

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR (UCM) MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2017-2018

Grupos UCM

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

Otras Líneas de investigación no incluidas dentro de los grupos UCM

- **Biología Celular de la Replicación Viral** (F. Medicina)
- **Esteroides sexuales y cerebro** (F. Ciencias Biológicas)
- **Historia, Enseñanza y Difusión de la Biología** (F. Ciencias Biológicas)

Miembros

Facultad de Ciencias Biológicas:

PDI:

- Catedráticos/as de Universidad: Íñigo Azcoitia Elias, Agustín González Gallegos, Javier Leceta Martínez, Rosa Pérez Gomariz y Agustín Zapata González.
- Titulares de Universidad: Alfredo Bartas Díaz, Elvira Fernández Fernández, Rosario García Cordovilla, Blanca González Gallo, Irene Gutierrez Cañas, Yasmina Juarranz Moratilla, Jesus M^a López Redondo, Nerea Moreno García, Ruth Morona Arribas, Enriqueta Muñiz Hernando, Margarita Muñoz Martín, Santiago Rello Varona, M^a Teresa Solas Alados.
- Profesores Contratados Doctor: David Alfaro Sánchez y José Javier García-Ceca
- Profesor Ayudantes Doctor: Álvaro Daría Ortega Moreno
- Profesora Asociada: Amalia Lamana Domínguez

PAS:

- Técnicos de Laboratorio: Isabel Montero Calvo, Mar Laguna del Pozo
- Secretaria Administrativa: Teresa Bravo Zahonero (5 meses), Carolina Llanos Saavedra (2 meses), Ana Cruz Honrado Rodríguez (5 meses).

Facultad de Medicina:

PDI:

- Catedrática de Universidad: Ángeles Vicente López
- Titulares de Universidad: María del Pilar Álvarez Vázquez, M^a del Pilar Fernández Mateos, Reyes Flores

Herraéz, José Enrique García-Mauriño Múzquiz, Manuel María Gómez del Moral Martín-Consuegra, Eva Jiménez Pérez, Ángel López Carbonel, M^a del Carmen Martínez Mora, Rosa Sacedón Ayuso, Alberto Varas Fajardo.

- Profesores/as Contratados Doctor: Alberto Fraile Ramos, Elena Giné Domínguez, Carmen Sanz Miguel, Mirian Noemí Vázquez García.
- Profesora Ayudante Doctor: Jaris Valencia Mahón.
- Profesor/a Asociados: José Ángel Morales García, M^a Asunción Orera Clemente.

PAS:

- Técnicos de Laboratorio: Margarita Castañer de Diego, Catalina Escribano Martínez, Francisco Javier Jiménez Canales, Dolores Sánchez González.
- Secretaria Administrativa: Nuria Álvarez de las Heras, Marta Lara Cruz.

Profesores Honoríficos

Facultad de Ciencias Biológicas:

Joaquín Fernández Pérez
Benjamín Fernández Ruiz
José Fonfría Díaz
Carmen Rúa Rodríguez

Facultad de Medicina:

José Luis Calvo Martín
Juan Cruz Álvarez de Andrés

Colaboradores Honoríficos

Facultad de Ciencias Biológicas:

Sara Jiménez Álvarez
Iria Valiño Seoane
Raul Villanueva Romero

Facultad de Medicina:

Alberto Fernández Jaén
Verónica Hurtado Cameiro

Personal contratado y becarios (curso 2017- 2018):

Facultad de Ciencias Biológicas

- Personal Contratado Postdoctoral a cargo de proyectos de investigación:
Mar Carrión Caballo
Ana Entrena Martínez
Sara Montero Herradón
Selene Pérez García
- Personal Contratado Predoctoral a cargo de proyectos de Investigación o del programa de empleo joven de la CAM :
Sara Jiménez Álvarez
Daniel Lozano Rebollo

- Becaria FPU:
Iria Valiño Seoane
- Becarios/as de Colaboración:
David Castro Vázquez
Alba Montero Jodra
Yaiza Van Waes Rubio

Facultad de Medicina:

- Personal Contratado Posdoctoral a cargo de proyectos de Investigación, Predoctoral o del programa de empleo joven de la CAM:
Carmen Herrero de Dios
Lidia Martínez Fernández de Sevilla
Irene Reál Arévalo
Pilar Dongil Sánchez
Ana Pérez García

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

Durante el curso 2017/18 los profesores/investigadores del departamento han publicado un total de **36 artículos científicos en revistas internacionales.**

1.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Bley Folly B, Ortega AD*, Hubmann G, Bonsing-Vedelaar S, Wijma HJ, van der Meulen P, Milias-Argeitis A, Heinemann M*.
Título de la publicación:	Assessment of the interaction between the flux-signaling metabolite fructose-1,6-bisphosphate and the bacterial transcription factors CggR and Cra
Nombre de la publicación:	Molecular Microbiology
Fecha de publicación:	2018 Aug
Volumen:	109
Página inicial-final:	278-290

2.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo científico
Autores/as (p. o. de firma):	Estrada Valencia M, Herrera-Arozamena C, de Andrés L, Pérez C, Morales-García JA, Pérez-Castillo A, Ramos E, Romero A, Viña D, Yáñez M, Laurini E, Priol S, Rodríguez-Franco MI.
Título de la publicación:	Neurogenic and neuroprotective donepezil-flavonoid hybrids with sigma-1 affinity and inhibition of key enzymes in Alzheimer's disease.
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	European Journal of Medical Chemistry.
Fecha de publicación:	2018 Aug 5
Volumen:	156
Página inicial-final:	534-553

3.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Villanueva-Romero , Gutiérrez-Cañas, I, Carrión M, Pérez-García S, Seoane IV, Martínez C, Gomariz RP, Juarranz Y
Título de la publicación:	The Anti-Inflammatory Mediator, Vasoactive Intestinal Peptide, Modulates the Differentiation and Function of Th Subsets in Rheumatoid Arthritis.
Nombre de la publicación:	Journal of Immunology Research.
Fecha de publicación:	08/2018

Volumen:	6043710
-----------------	---------

4.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	ARTÍCULO
Autores/as (p. o. de firma):	López-Relaño J, Martín-Adrados B, Real-Arévalo I, Lozano-Bartolomé J, Abós J, Sánchez-Ramón S, Alonso B, Gómez del Moral M and Martínez-Naves E.
Título de la publicación:	Monocyte-derived dendritic cells differentiated in the presence of lenalidomide display a semimature phenotype, enhanced phagocytic capacity and Th1 polarization capability.
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers in Immunology
Fecha de publicación:	2018 Jul
Volumen:	2018.01328
Página inicial-final:	

5.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Morona R, López JM, Northcutt RG, González A.
Título de la publicación:	Regional chemoarchitecture of the brain of lungfishes based on calbindin D-28K and calretinin immunohistochemistry
Nombre de la publicación:	Journal of Comparative Neurology
Fecha de publicación:	2018 Jun 15
Volumen:	526(9)
Página inicial-final:	1457-1497 doi: 10.1002/cne.24422

6.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Alfaro D, Zapata A.
Título de la publicación:	Eph/Ephrin-mediated stimulation of human bone marrow mesenchymal stromal cells correlates with changes in cell adherence and increased cell death.
Nombre de la publicación:	Stem Cell Research Therapy
Fecha de publicación:	2018 Jun 26
Volumen:	9(1):172
Página inicial-final:	doi: 10.1186/s13287-018-0912-3

7.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Villares R, Criado G, Juarranz Y, López-Santaolalla M, García-Cuesta EM, Rodríguez-Frade JM, Leceta J, Lucas P, Pablos JL, Martínez-A C, Garín MI, Gomariz RP, Mellado M
Título de la publicación:	Inhibitory Role of Growth Hormone in the Induction and Progression Phases of Collagen-Induced Arthritis
Nombre de la publicación:	Frontiers of Immunology.
Fecha de publicación:	05/2018
Volumen:	9
Página inicial-final:	1165

8.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Moreno N, López JM, Morona R, Lozano D, Jiménez S, González A
Título de la publicación:	Comparative analysis of Nkx2.1 and Islet-1 expression in urodele amphibians and lungfishes highlights the pattern of forebrain organization in early tetrapods
Nombre de la publicación:	Frontiers in Neuroanatomy
Fecha de publicación:	2018 May 18
Volumen:	12:42
Página inicial-final:	doi: 10.3389/fnana.2018.00042. eCollection 2018

9.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Azcoitia I, Arevalo MA, Garcia-Segura LM.

Título de la publicación:	Neural-derived estradiol regulates brain plasticity.
Nombre de la publicación:	Journal of Chemistry Neuroanatomy
Fecha de publicación:	Abril 2018
Volumen:	89
Página inicial-final:	53-59. doi:10.1016/j.jchemneu.2017.04.004.

10.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Litsios A [†] , Ortega ÁD [†] , Wit EC, Heinemann M* †, Igual contribución; *, <i>Corresponding author</i>
Título de la publicación:	Metabolic-flux dependent regulation of microbial physiology
Nombre de la publicación:	Current Opinion in Microbiology
Fecha de publicación:	2018 Apr
Volumen:	42
Página inicial-final:	71-78

11.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	ARTÍCULO
Autores/as (p. o. de firma):	H, Nelson LJ, Gómez Del Moral M, Martínez-Naves E, Cubero FJ.
Título de la publicación:	Dissecting the molecular pathophysiology of drug-induced liver injury.
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	World J Gastroenterol
Fecha de publicación:	2018 Apr
Volumen:	7;24(13)
Página inicial-final:	1373-1385

12.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Yanguas-Casás N, Crespo-Castrillo A, de Ceballos ML, Chowen JA, Azcoitia I, Arevalo MA, Garcia-Segura LM.
Título de la publicación:	Sex differences in the phagocytic and migratory activity of microglia and their impairment by palmitic acid.
Nombre de la publicación:	Glia , Willey
Fecha de publicación:	Marzo, 2018
Volumen:	66
Página inicial-final:	522-537. doi: 10.1002/glia.23263.

13.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Seoane IV, Martínez C, García-Vicuña R, Ortiz AM, Juarranz Y, Talavera VC, González-Álvaro I, Gomariz RP, Lamana A
Título de la publicación:	Vasoactive intestinal peptide gene polymorphisms, associated with its serum levels, predict treatment requirements in early rheumatoid arthritis.
Nombre de la publicación:	Scientific Reports
Fecha de publicación:	02/2018
Volumen:	8(1)
Página inicial-final:	2035

14.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Giovannone A.J., Reales E., Bhattaram P., Fraile-Ramos A., Weimbs T.
Título de la publicación:	Tracking Endocytosis and Intracellular Trafficking of Epitope- tagged Syntaxin 3 by Antibody Feeding in Live, Polarized MDCK Cells
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Bio Protoc
Fecha de publicación:	Feb 5, 2018
Volumen:	8(3)

Página inicial-final:	e2453
-----------------------	-------

15.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Virto L, Cano P, Jiménez-Ortega V, Fernández Mateos P, Gonzalez J, Esquifino AI, Sanz M.
Título de la publicación:	Obesity and Periodontitis. An Experimental Study to Evaluate the Periodontal and Systemic Effects of the Co-Morbidity.
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Journal Periodontal: AMER ACAD PERIODONTOLOGY
Fecha de publicación:	Febrero de 2018
Volumen:	
Página inicial-final:	176-185

16.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Lozano D., González A., López J.M.
Título de la publicación:	Organization of the orexin/hypocretin system in the brain of holostean fishes: assessment of possible relationships with monoamines and neuropeptide Y
Nombre de la publicación:	Brain, Behavior and Evolution.
Fecha de publicación:	2018
Volumen:	91(4):228-251
Página inicial-final:	doi: 10.1159/000490172

17.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Montero-Herradón S, García-Ceca J, Zapata AG.
Título de la publicación:	Altered Maturation of Medullary TEC in EphB-Deficient Thymi Is Recovered by RANK Signaling Stimulation.
Nombre de la publicación:	Front Immunol
Fecha de publicación:	2018
Volumen:	9
Página inicial-final:	doi: 10.3389/fimmu.2018.01020.

18.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Muñoz JJ, García-Ceca J, Montero-Herradón S, Sánchez Del Collado B, Alfaro D, Zapata A.
Título de la publicación:	Can a Proper T-Cell Development Occur in an Altered Thymic Epithelium? Lessons From EphB-Deficient Thymi
Nombre de la publicación:	Front Endocrinol
Fecha de publicación:	2018
Volumen:	9:135
Página inicial-final:	doi: 10.3389/fendo.2018.00135

19.

Tipo de producción:	Capítulo de libro
Autores/as (p. o. de firma):	Muñoz JJ, Zapata AG.
Título de la publicación:	Epithelial development based on a branching morphogenesis programme: The especial condition of thymic epithelium.
Nombre de la publicación:	IntechOpen
Fecha de publicación:	2018
Página inicial-final:	pp:19-45

20.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Perez-García, A., Dongil, P., Hurtado-Carneiro, V., Blázquez, E., Sanz, C*, and Alvarez, E*
Título de la publicación:	PAS Kinase deficiency alters the Glucokinase function and hepatic metabolism
Nombre de la publicación:	Scientific Report (Nature Group)

[Revista, Editorial,...]	
Fecha de publicación:	2018
Volumen:	8
Página inicial-final:	11091

21.

Tipo de producción:	Capítulo de libro
Autores/as (p. o. de firma):	Muñoz JJ, Zapata AG.
Título de la publicación:	Thymus ontogeny and development.
Nombre de la publicación:	Thymus Transcriptome and Cell Biology

22.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Perez-Garcia, A., Dongil, P., Hurtado-Carneiro, V., Blazquez, E., Sanz, C*, and Alvarez, E*
Título de la publicación:	High-fat diet alters PAS kinase regulation by fasting and feeding in liver
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	J Nutr Biochem
Fecha de publicación:	2018
Volumen:	57
Página inicial-final:	14-25

23.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Dongil, P., Perez-Garcia, A., Hurtado-Carneiro, V., Herrero-de-Dios, C., Blazquez, E., Alvarez, E*, and Sanz, C*
Título de la publicación:	Pas Kinase Deficiency Triggers Antioxidant Mechanisms in the Liver
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Scientific Report (Nature Group)
Fecha de publicación:	2018
Volumen:	8
Página inicial-final:	13810- pp. 1 - 17

24.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Cambiasso MJ, Cisternas CD, Ruiz-Palmero I, Scerbo MJ, Arevalo MA, Azcoitia I, Garcia-Segura LM.
Título de la publicación:	Interaction of sex chromosome complement, gonadal hormones and neuronal steroid synthesis on the sexual differentiation of mammalian neurons.
Nombre de la publicación:	J Neurogenet
Fecha de publicación:	Diciembre, 2017
Volumen:	31
Página inicial-final:	300-306. doi: 10.1080/01677063.2017.1390572

25.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Martínez VG, Rubio C, Martínez-Fernández M, Segovia C, López-Calderón F, Garín MI, Teijeira A, Munera-Maravilla E, Varas A, Sacedón R, Guerrero F, Villacampa F, de la Rosa F, Castellano D, López-Collazo E, Paramio JM, Vicente Á, Dueñas M
Título de la publicación:	BMP4 Induces M2 Macrophage Polarization and Favors Tumor Progression in Bladder Cancer.
Nombre de la publicación:	Clin Cancer Res.
Fecha de publicación:	Diciembre, 2017
Volumen:	23(23)
Página inicial-final:	7388-7399. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-17-1004

26.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	López JM; Morona R; González A

Título de la publicación:	Immunohistochemical localization of DARPP-32 in the brain of two lungfishes: further assessment of its relationship with the dopaminergic system.
Nombre de la publicación:	Brain, Behavior and Evolution
Fecha de publicación:	2017 Nov 22
Volumen:	90(4)
Página inicial-final:	289-310; DOI: 10.1159/000481929

27.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Marco EM, Peñasco S, Hernández MD, Gil A, Borcel E, Moya M, Giné E, López-Moreno JA, Guerri C, López-Gallardo M, Rodríguez de Fonseca F
Título de la publicación:	Long-Term Effects of Intermittent Adolescent Alcohol Exposure in Male and Female Rats.
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Front Behav Neurosci.
Fecha de publicación:	28 Nov2017
Volumen:	11
Página inicial-final:	233-

28.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Giovannone A.J., Reales E., Bhattaram P., Fraile-Ramos A., Weimbs T.
Título de la publicación:	Monoubiquitination of syntaxin 3 leads to retrieval from the basolateral plasma membrane and facilitates cargo recruitment to exosomes.
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Mol Biol Cell
Fecha de publicación:	Oct 15, 2017
Volumen:	28(21) oct
Página inicial-final:	2843-2853

29.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Morales-Garcia JA, Gine E, Hernandez-Encinas E, Aguilar-Morante D, Sierra-Magro A, Sanz-SanCristobal M, Alonso-Gil S, Sanchez-Lanzas R, Castaño JG, Santos A, Perez-Castillo A
Título de la publicación:	CCAAT/Enhancer binding protein β silencing mitigates glial activation and neurodegeneration in a rat model of Parkinson's disease
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Scientific Reports
Fecha de publicación:	19 Oct 2017
Volumen:	7(1)
Página inicial-final:	13526-

30.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Roldán M, Echeverry-Alzate V, Bühler KM, Sánchez-Diez IJ, Calleja-Conde J, Olmos P, Boehm SL, Maldonado R, Rodríguez de Fonseca F, Santiago C, Gómez-Gallego F, Giné E, López-Moreno JA.
Título de la publicación:	Red Bull® energy drink increases consumption of higher concentrations of alcohol.
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Addict Biol.
Fecha de publicación:	22 Sep 2017
Volumen:	
Página inicial-final:	

31.

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

[Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	
Autores/as (p. o. de firma):	Martinez VG, Ontoria-Oviedo I, Ricardo CP, Harding SE, Sacedon R, Varas A, Zapata A, Sepulveda P, Vicente A.
Título de la publicación:	Overexpression of hypoxia-inducible factor 1 alpha improves immunomodulation by dental mesenchymal stem cells
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Stem Cell Res Ther
Fecha de publicación:	29 Sep 2017
Volumen:	8(1):
Página inicial-final:	208

32.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Tío L, Orellana C, Pérez-García S, Piqueras L, Escudero P, Juarranz Y, Garcia-Giralt N, Montañés, Farran A, Benito P, Gomariz RP, Sanz MJ, Monfort J
Título de la publicación:	Effect of chondroitin sulphate on synovitis of knee osteoarthritic patients
Nombre de la publicación:	Medicina Clínica
Fecha de publicación:	07/2017
Volumen:	149
Página inicial-final:	9 - 16

33.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	López J.M., Lozano D., Morales L., González A.
Título de la publicación:	Pattern of nitrenergic neuronal system organization in the brain of two holostean fishes (Actinopterygii: Ginglymodi).
Nombre de la publicación:	Brain, Behavior and Evolution.
Fecha de publicación:	2017
Volumen:	89(2)
Página inicial-final:	117-152; DOI: 10.1159/000455964

34.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	López JM; González A
Título de la publicación:	Organization of the catecholaminergic systems in the brain of lungfishes, the closest living relatives of terrestrial vertebrates
Nombre de la publicación:	Journal of Comparative Neurology
Fecha de publicación:	2017
Volumen:	525
Página inicial-final:	3083-3109; DOI: 10.1002/cne.24266

35.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	García-Ceca J, Montero-Herradón S, Alfaro D, Zapata AG.
Título de la publicación:	Increased epithelial-free areas in thymuses with altered EphB-mediated thymocyte-thymic epithelial cell interactions.
Nombre de la publicación:	Histochem Cell Biol
Fecha de publicación:	2017
Volumen:	148(4):381-394
Página inicial-final:	doi: 10.1007/s00418-017-1583-3. IF: 2.164; Q1

36.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Montero-Herradón S, García-Ceca J, Zapata AG
Título de la publicación:	EphB receptors, mainly EphB3, contribute to the proper development of cortical thymic epithelial cells.
Nombre de la publicación:	Organogenesis
Fecha de publicación:	2017
Volumen:	13(4):192-211

Página inicial-final:	doi: 10.1080/15476278.2017.1389368. IF: 2.567; Q2
-----------------------	---

Congresos

Durante el curso 2017/18 los profesores/investigadores del departamento han participado un total de **11 congresos internacionales y 9 Nacionales.**

Congresos Internacionales:

1.

Autores/as (p. o. de firma)	Morales-García, JA; Van Bulck, M; Alonso-Gil, S; Riba, J; Pérez-Castillo, A.
Título del trabajo	Ayahuasca alkaloids stimulate adult neurogenesis in vitro
Nombre del congreso	VI International Congress on Research and Innovation in Neurodegenerative Diseases / XII CIBERNED Scientific Forum
Ciudad de celebración	Santiago de Compostela
País de celebración	Madrid
Entidad organizadora	Fundacion Reina Sofia / Fundación CIEN /CIBERNED
Fecha de celebración	20-23 de Septiembre de 2018
Fecha de finalización	23 de Septiembre de 2018

2.

Autores/as (p. o. de firma)	Sierra-Magro A; Van Bulck, M; Alarcón-Gil J; Morales-García, JA; Alonso-Gil, S; Sanz-SanCristobal, M; Castaño J; Pérez-Castillo, A.
Título del trabajo	Effect of C/EBPβ depletion in an in vitro model of Parkinson Disease.
Nombre del congreso	VI International Congress on Research and Innovation in Neurodegenerative Diseases / XII CIBERNED Scientific Forum
Ciudad de celebración	Santiago de Compostela
País de celebración	Madrid
Entidad organizadora	Fundacion Reina Sofia / Fundación CIEN /CIBERNED
Fecha de celebración	20-23 de Septiembre de 2018
Fecha de finalización	23 de Septiembre de 2018

3.

Autores/as (p. o. de firma)	Irene Real-Arévalo ^{1,2} , Beatriz Amoros ¹ , Lara Diego-González ² , Ana Revilla ^{1,2} , Beatriz Martín-Adrados ² , Marcos Viñuela ^{4,5} , José Ignacio Tudela ⁵ , Raúl José Martín-Palma ³ , José Luis Subiza ⁵ , Eduardo Martínez-Naves ² and Manuel Gómez del Moral ¹
Título del trabajo	"Mesoporous Silicon Microparticles enhance inflammatory responses in human macrophages"
Nombre del congreso	5th European Congress of Immunology,
Ciudad de celebración	Amsterdam
País de celebración	Holanda
Entidad organizadora	ECI, European Congress of Immunology
Fecha de celebración	2 September 2018
Fecha de finalización	5 September 2018

4.

Autores/as (p. o. de firma)	Jiménez-Ortega V, Fajardo D, Caballero P., Cano-Barquilla P., Esquifino AI, Fernández-Mateos P.
Título del trabajo	Effect of melatonin on the peripheral insulin resistance through its hepatic signaling on a Diet induced Obesity experimental model"
Nombre del congreso	World Congress on diabetes an endocrinology
Ciudad de celebración	Roma
País de celebración	Italia
Entidad organizadora	
Fecha de celebración	22-08-2018
Fecha de finalización	23-08-2018

5.

Autores/as (p. o. de firma)	Cano-Barquillo P., Fajardo D., Pérez-Miguelsanz J., Jiménez-Ortega V., Esquifino Al., Fernández-Mateos P.
Título del trabajo	High fat diet induced obesity and mesenteric fat lipolysis
Nombre del congreso	World Congress on diabetes an endocrinology
Ciudad de celebración	Roma
País de celebración	Italia
Entidad organizadora	
Fecha de celebración	22-08-2018
Fecha de finalización	23-08-2018

6.

Autores/as (p. o. de firma)	Pablo Moreno Fresneda, Nuria Montes, Javier Martin, David Carmona, Carmen Martinez, Rosa P Gomariz, Amalia Lamana, Ana Triguero-Martinez, Ana M. Ortiz Garcia and Isidoro Gonzalez-Alvaro
Título del trabajo	Preliminary analysis of genetic variants in immune system related to the body mass index in early arthritis patients.
Nombre del congreso	Annual european congress of rheumatology
Ciudad de celebración	Amsterdam
País de celebración	Holanda
Entidad organizadora	EULAR
Fecha de celebración	13 Junio 2018
Fecha de finalización	16 Junio 2018

7.

Autores/as (p. o. de firma)	Dongil P, Pérez-García A, Hurtado-Carneiro V, Blázquez E, Álvarez E and Sanz C
Título del trabajo	EXENDIN-4 AND PASK CONTROL HEPATIC OXIDATIVE STRESS
Nombre del congreso	9th CIBERDEM ANNUAL MEETING
Ciudad de celebración	Barcelona
País de celebración	España
Entidad organizadora	CIBERDEM
Fecha de celebración	23-25 Mayo, 2018
Fecha de finalización	

8.

Autores/as (p. o. de firma)	Pérez-García A, Dongil P; HURTADO-CARNEIRO V, Blázquez, E. Sanz C., Alvarez E.
Título del trabajo	EXENDIN-4 AND PASK REGULATE THE ADAPTATION OF HEPATIC METABOLISM TO NUTRITIONAL CHANGES.
Nombre del congreso	9th CIBERDEM ANNUAL MEETING
Ciudad de celebración	Barcelona
País de celebración	España
Entidad organizadora	CIBERDEM
Fecha de celebración	23-25 Mayo, 2018
Fecha de finalización	Barcelona

9.

Autores/as (p. o. de firma)	Moreno N, Jiménez S, Vidal M, Lozano D, Morona R, López JM, González A.
Título del trabajo	Pallial neurogenesis in <i>Xenopus laevis</i>.
Nombre del congreso	SfNs 47th annual meeting Neuroscience
Ciudad de celebración	Washington
País de celebración	EEUU
Entidad organizadora	Society for Neuroscience
Fecha de celebración	11 Nov 2017
Fecha de finalización	15 Nov 2017

10.

Autores/as (p. o. de firma)	Seoane IV, Lamana A, Carrión M, Juarranz Y, García-Vicuña R, González-Álvaro I, Martínez C, Gomariz RP
Título del trabajo	Does expression level of VIP and its receptors correlated with disease severity in early arthritis?
Nombre del congreso	Annual European Congress of Rheumatology (EULAR)
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	The European League Against Rheumatism (EULAR)
Fecha de celebración	14/06/2017
Fecha de finalización	17/06/2017

11.

Autores/as (p. o. de firma)	Pérez-García S, Gutiérrez-Cañas I, Villanueva-Romero R, Leceta J, Fernández J, González-Álvaro I, Juarranz Y, Gomariz RP.
Título del trabajo	Involvement of Runx-2 and β-catenin signaling in the production of ADAMTS-7 and ADAMTS-12 in Osteoarthritic Synovial Fibroblasts
Nombre del congreso	Annual European Congress of Rheumatology (EULAR)
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	The European League Against Rheumatism (EULAR)
Fecha de celebración	14/06/2017
Fecha de finalización	17/06/2017

Congresos Nacionales:

1.

Autores/as (p. o. de firma)	Pablo Moreno Fresneda, Nuria Montes, Javier Martin, David Carmona, Carmen Martinez, Rosa P Gomariz, Amalia Lamana, Ana Triguero-Martinez, Ana M. Ortiz Garcia and Isidoro Gonzalez-Alvaro
Título del trabajo	Análisis preliminar de variants genéticas en el sistema inmune relacionadas con el índice de masa corporal en pacientes con artritis de reciente comienzo.
Nombre del congreso	Congreso Nacional de Reumatología
Ciudad de celebración	La Coruña
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Reumatología (SER)
Fecha de celebración	22 Mayo 2018
Fecha de finalización	25 Mayo 2018

2.

Autores/as (p. o. de firma)	Gomariz RP.
Título del trabajo	Desregulación de la expresión de VIP como modulador de la gravedad de enfermedades autoinmunes (Ponencia)
Nombre del congreso	XLIV Congreso de la Sociedad Española de Reumatología
Ciudad de celebración	La Coruña
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Reumatología (SER)
Fecha de celebración	23/05/2018
Fecha de finalización	25/05/2018

3.

Autores/as (p. o. de firma)	Fajardo D, Jiménez-Ortega V., Fernández-Mateos P., Piferrer M., Virto L., Pérez-Miguelsanz J., Esquifino A I., Cano P.
Título del trabajo	Efecto de la dieta sobre la expresión génica diaria de las enzimas redox en la grasa perirrenal de la rata macho Wistar

Nombre del congreso	XXII Jornadas de Nutrición Práctica y XII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	
Fecha de celebración	11-04-2018
Fecha de finalización	12-04-2018

4.

Autores/as (p. o. de firma)	Fajardo D, Jiménez-Ortega V, Cano P, Cano A., Virto L., Pérez-Miguelsanz J., Esquifino Al., Fernández-Mateos P.
Título del trabajo	Efecto de la dieta sobre la expresión génica diaria de las enzimas redox en la grasa subcutánea de la rata macho Wistar.
Nombre del congreso	XXII Jornadas de Nutrición Práctica y XII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	
Fecha de celebración	11-04-2018
Fecha de finalización	12-04-2018

5.

Autores/as (p. o. de firma)	Jesus Alarcon-Gil, Ana Sierra-Magro, Michiel VanBulck1, Jose A. Morales-Garcia, Marina Sanz-SanCristobal, Sandra Alonso-Gil1, & Ana Perez-Castillo.
Título del trabajo	Efecto neuroprotector y antiinflamatorio de un ácido graso insaturado en modelos in vitro e in vivo de Enfermedad de Parkinson
Nombre del congreso	CIB 2018
Ciudad de celebración	Valencia
País de celebración	España
Entidad organizadora	Universidad de Valencia
Fecha de celebración	7, 8 y 9 Febrero de 2018
Fecha de finalización	9 Febrero de 2018

6.

Autores/as (p. o. de firma)	Fañanas-Baquero, S; Orman, I; Becerra, F; Bermúdez, S; García Merino, J; Yáñez, R.M.; Fernández, Y; Alfaro, D;; Zapata, A; Bueren, J.A.; Segovia, JC; Quintana, Ó.
Título del trabajo	Estrogens enhance human hematopoietic stem cell engraftment in a xenogenic transplantation model.
Nombre del congreso	Reunión Anual de la Red TerCel.
Ciudad de celebración	Valladolid
País de celebración	España
Fecha de celebración	23-24 noviembre 2017
Fecha de finalización	24 de noviembre 2017

7.

Autores/as (p. o. de firma)	Morona R., Bandin S, Moreno N, Vidal, M, Lozano D., López JM, and González A.
Título del trabajo	Development of the thalamic nuclear complex of <i>Xenopus laevis</i>, based on genoarchitecture.
Nombre del congreso	XVII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)
Ciudad de celebración	Alicante
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Neurociencia
Fecha de celebración	27 Sept 2017
Fecha de finalización	30 Sept 2017

8.

Autores/as (p. o. de firma)	Lozano D., López JM, Morona R., Bandin S, Moreno N, Vidal, M, and González A.
Título del trabajo	Distribution of orexin (hypocretin) immunoreactivity in the CNS of holostean fishes.
Nombre del congreso	XVII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)

Ciudad de celebración	Alicante
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Neurociencia
Fecha de celebración	27 Sept 2017
Fecha de finalización	30 Sept 2017

9.

Autores/as (p. o. de firma)	Moreno N, Morona R., Bandin S, Vidal, M, Lozano D., López JM, and González A
Título del trabajo	Development of pallial organization in <i>Xenopus laevis</i>.
Nombre del congreso	XVII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)
Ciudad de celebración	Alicante
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Neurociencia
Fecha de celebración	27 Sept 2017
Fecha de finalización	30 Sept 2017

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

Durante el curso 2017/18 los profesores/investigadores del departamento han dirigido/tutorizado un total de **3 Tesis Doctorales, 18 TFM en 7 Másteres diferentes de la UCM y de 9 TFG en 2 Grados diferentes de la UCM.**

Tesis doctorales:

1.

Alumno tutelado	Ana Perez García
Título del trabajo	Papel de PAS quinasa en la adaptación a diferentes estados nutricionales y en la resistencia a la obesidad
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	Tesis Doctoral
Directores	Carmen Sanz
Fecha de lectura	07/06/2018
Calificación	Sobresaliente cum laude

2.

Alumno tutelado	Pilar Dongil Sánchez
Título del trabajo	Papel del sensor metabólico PAS quinasa en el estrés oxidativo y el envejecimiento
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	Tesis Doctoral
Fecha de lectura	18/05/2018
Directores	Carmen Sanz
Calificación	Sobresaliente cum laude

3.

Alumno tutelado	Iria Valiño Seoane
Título del trabajo	Validación del Péptido Intestinal Vasoactivo (VIP) como biomarcador pronóstico n enfermedades reumáticas
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	Tesis Doctoral
Directores o Tutores	Rosa Pérez Gomariz, Carmen Martínez Mora
Fecha de lectura	Febrero 2018
Calificación	Sobresaliente <i>cum laude</i>

TFM:

1.

Alumno tutelado	Paula Martínez Marcos
Título del trabajo	Setup spinner flask culture of mesenchymal stem cells and vero cells
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM (Máster en Biotecnología Industrial y Ambiental)
Directores o Tutores:	Yasmina Juarraz Moratilla
Fecha de lectura	Febrero 2018
Calificación	Sobresaliente

2.

Alumno tutelado	María Abad del Campo.
Título del trabajo	Aprender más en clase y menos estudiando: Aplicación del aprendizaje significativo a conceptos abstractos en la asignatura Biología y geología de 3 ESO de un IES bilingüe de la Comunidad de Madrid
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM del Máster en Formación de Profesorado (UCM)
Directores o tutores	Alfredo Baratas Díaz
Fecha de lectura	Junio 2018
Calificación	Sobresaliente 9

3.

Alumno tutelado	Alexia Olga Aguado Rodríguez
Título del trabajo	Aparato Circulatorio y Educación para la Salud: una propuesta didáctica
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM (Máster en Formación de Profesorado, UCM)
Directores o tutores	Alfredo Baratas Díaz
Fecha de lectura	Junio 2018
Calificación	Sobresaliente 9

4.

Alumno tutelado	José Martín Gómez
Título del trabajo	Papel de las p38MAPKs p38y y δp38 en el desarrollo de la colitis ulcerosa
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM (Máster en Genética y Biología Celular)
Directores o Tutores:	Yasmina Juarraz Moratilla
Fecha de lectura	Junio 2018
Calificación	Sobresaliente

5.

Alumno tutelado	Ismael Muñoz Martínez-Blanco
Título del trabajo	Sorafenib bloquea la vía ERK5 inducida ante el estímulo de EGF
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM (Máster en Genética y Biología Celular)
Directores o Tutores:	Irene Gutiérrez Cañas
Fecha de lectura	Junio 2018
Calificación	Sobresaliente

6.

Alumno tutelado	Beatriz Amorós Pérez
Título del trabajo	Estudio del efecto de micropartículas de silicio mesoporoso sobre macrófagos humanos pro y anti-inflamatorios
Directores	Manuel Gómez del Moral
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM (Máster en Investigación en Inmunología)
Fecha de lectura	08/07/2018
Calificación	Sobresaliente (8,9)

7.

Alumno tutelado	Cobeta López, David
Título del trabajo	Immunomodulatory effect of the preconditioning of bone marrow mesenchymal cells with Bactek® and Uromune®.
Directores	A Vicente y J Valencia
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM (Máster en Investigación en Medicina Traslacional)
Fecha de lectura	Junio 2018
Calificación	Sobresaliente

8.

Alumno tutelado	Alcover Sánchez, Berta
Título del trabajo	Impact of the BMP4 signaling pathway in acute lymphoblastic leukemia.
Directores	A Varas y J Valencia
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM (Máster en Investigación en Inmunología)
Fecha de lectura	Julio 2018
Calificación	Notable (8,9)

9.

Alumno tutelado	Velázquez Ruiz, Cristina
Directores	R Sacedón y E Jiménez
Título del trabajo	Functional characterization of human fibroblastic reticular cells.
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM (Máster en Investigación en Inmunología)
Fecha de lectura	Julio 2018
Calificación	Sobresaliente (9,4)

10.

Alumno tutelado	Miguel Ángel Seguido Rodríguez
Título del trabajo	El papel de la vía JAK/STAT en la sarcopenia secundaria asociada a la artritis crónica
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM (Máster en Investigación en Medicina Traslacional)
Fecha de lectura	Junio 2018
Directores o Tutores:	Rosa Pérez Gomariz
Calificación	Sobresaliente

11.

Alumno tutelado	Yedra Mateo
Título del trabajo	“La artritis reumatoide y su pronóstico: ¿es CD69 un posible biomarcador?”.
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM (Máster en Investigación en Medicina Traslacional, UCM)
Directores o Tutores	Amalia Lamana Domínguez
Fecha de lectura	Junio 2018
Calificación	Notable, 8.9

12.

Alumno tutelado	Alba Díaz Herrero
Título del trabajo	“Desarrollo de modelos predictivos de la gravedad en pacientes con artritis reumatoide”
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM (Máster en Investigación en Medicina Traslacional, UCM)
Directores o Tutores	Amalia Lamana Domínguez
Fecha de lectura	Junio 2018
Calificación	Sobresaliente, 9

13.

Alumno tutelado	Ana M ^a Morón Usero
Título del trabajo	Localización neuroanatómica de los sistemas catecolaminérgicos y serotoninérgicos de los peces no teleosteos del género Lepisosteus (Superorden Ginglymodi).
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM (Máster Neurociencia, UCM)
Directores o Tutores	Jesús López Redondo
Fecha de lectura	11 de Julio de 2018 dentro del Máster de Neurociencia de la Facultad de Biología de la UCM
Calificación	8,9

14.

Alumno tutelado	Yaiza Van Waes Rubio
Título del trabajo	Análisis de la expresión de genes involucrados en la neurogénesis del palio y su conservación en estadios embrionarios de <i>Xenopus laevis</i>
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM (Máster Neurociencia, UCM)
Directores o Tutores	Nerea Moreno García
Fecha de lectura	Julio 2018
Calificación	sobresaliente

15.

Alumno tutelado	German Losada Sacristán
Título del trabajo	Efectos de la melatonina sobre la expresión génica diaria de enzimas redox en tejido adiposo perirrenal de ratas macho Wistar alimentadas con dieta alta en grasa
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM (Máster en Nutrición Humana y Dietética Aplicada)
Directores	Pilar Fernández Mateos
Fecha de lectura	Junio 2018
Calificación	

16.

Alumno tutelado	Leydi Nathalia Riascos Morán
Título del trabajo	Efectos de melatonina sobre expresión génica diaria de enzimas redox en tejido adiposo subcutáneo de ratas macho Wistar alimentadas con dieta hipergrasa
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM (Máster en Nutrición Humana y Dietética Aplicada)
Directores o Tutores	Pilar Fernández Mateos
Fecha de lectura	Junio 2018
Calificación	

17.

Alumno tutelado	Daniel Gutiérrez Tejedor
Título del trabajo	Papel neuroprotector y antiinflamatorio de compuestos derivados de la triptamina en un modelo in vitro de enfermedad de Parkinson.
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM (Máster en dianas Terapéuticas)
Directores o tutores	José Ángel Morales García
Fecha de lectura	10 de Julio de 2018
Calificación	Sobresaliente

18.

Alumno tutelado	Noelia Mamblona González
Título del trabajo	Análisis de la respuesta inflamatoria asociada al estrés de Retículo Endoplásmico en células de epitelio intestinal
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM (Máster en Investigación en Inmunología)
Directores o tutores	Manuel Gómez del Moral y Eduardo Martínez Naves
Fecha de lectura	Julio de 2018
Calificación	Sobresaliente

TFG:

1.

Alumno tutelado	David Castro Vázquez
Título del trabajo	Eje VIP/receptores en la enfermedad de Graves-Basedow
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFG (Grado en Biología, UCM)
Directores o Tutores:	Mar Carrión Caballo, Rosa Pérez Gomariz
Fecha de lectura	Junio 2018
Calificación	9.4

2.

Alumno tutelado	Victor Gil Gómez
Título del trabajo	Análisis Molecular de un gen etiquetado de <i>Drosophila Melanogaster</i>
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFG (Grado en Biología, UCM)
Directores o Tutores:	Yasmina Juarranz Moratilla
Fecha de lectura	Julio 2018
Calificación	8.0

3.

Alumno tutelado	Verónica Herrero Hinojos
Título del trabajo	Análisis Molecular de un gen etiquetado de <i>Drosophila Melanogaster</i>
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFG (Grado en Biología, UCM)
Directores o Tutores:	Yasmina Juarranz Moratilla
Fecha de lectura	Julio 2018
Calificación	9.0

4.

Alumno tutelado	Alba Montero Jodra
Título del trabajo	Efecto de la dieta alta en grasas en la capacidad de poda sináptica de la microglía, en el hilus del giro dentado del hipocampo de ratón.
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFG (Grado en Biología, UCM)
Directores o tutores:	Íñigo Azcoitia Elias
Fecha de lectura	12 de junio de 2018
Calificación	10

5.

Alumno tutelado	Borja Fernández Cerezo
Título del trabajo	"Análisis de la expresión de CCR7 en artritis reumatoide y su papel como posible biomarcador"
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFG (Grado en Biología, UCM)
Directores o tutores	Amalia Lamana Domínguez
Fecha de lectura	Junio 2018
Calificación	Sobresaliente, 9.2

6.

Alumno tutelado	María Carlos Acacio.
Título del trabajo	Espacios Sanitarios, Diversidad Biológica e Historia: los Espacios Periurbanos de Madrid
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFG (Grado en Biología, UCM)
Directores o Tutores	Alfredo Baratas Díaz
Fecha de lectura	Junio 2018
Calificación	Sobresaliente 9

7.

Alumno tutelado	Alejandro Barranco Almohalla
Título del trabajo	Identificación y análisis de nuevas dianas terapéuticas con efecto neurogénico para el desarrollo de futuras terapias contra enfermedades neurodegenerativas
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFG (Grado en Bioquímica)
Directores o tutores	José Ángel morales García
Fecha de lectura	5 de Junio de 2018
Calificación	Sobresaliente

8.

Alumno tutelado	David Lozano Muñoz
Título del trabajo	Papel neuroprotector y antiinflamatorio de un compuesto presente en la Ayahuasca en

	modelos in vitro e in vivo de enfermedad de Parkinson
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFG (Grado en Bioquímica)
Directores o Tutores	José Ángel Morales Gardía
Fecha de lectura	4 de Junio de 2018
Calificación	Sobresaliente

9.

Alumno tutelado	Patricia Herrero Molinero
Directores	A Varas y J Valencia
Título del trabajo	Implicación de BMP en la polarización de macrófagos en la leucemia linfoblástica aguda
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFG (Grado en Medicina)
Fecha de lectura	Julio 2018
Calificación	Notable (8,5)

10.

Alumno tutelado	Patricia Herrero Molinero
Directores	A Varas y J Valencia
Título del trabajo	Implicación de BMP en la polarización de macrófagos en la leucemia linfoblástica aguda
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFG (Grado en Medicina)
Fecha de lectura	Julio 2018
Calificación	Notable (8,5)

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad	II Edición PhDay- Facultad de Medicina UCM
Tipo de actividad	Jornada de divulgación para doctorandos. Programa de Doctorado de Investigación Biomédica
Entidad convocante	Facultad de Medicina, UCM
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Nacional
Fecha de inicio	22 Junio 2018
Fecha de finalización	

Título de la actividad	Día del ADN. "Esclerosis Tuberosa: un reto para miles de familias"
Organizadores	R Sacedón y M Orera
Tipo de actividad	Conferencia y mesa redonda
Entidad convocante	Sección Departamental Biología Celular, Facultad de Medicina, UCM
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Nacional
Fecha de inicio	25 Abril 2018
Fecha de finalización	

Título de la actividad	V Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología
Tipo de actividad	Congreso
Entidad convocante	Universidad Complutense de Madrid, Colegio Oficial de Doctores y Licenciados de Filosofía y Letras y Ciencias, Editorial Santillana
Participantes del Departamento	Alfredo Baratas Díaz – Miembro del Comité Organizador
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España

C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Internacional
Fecha de inicio	17/04/2018
Fecha de finalización	20/04/2018

Título de la actividad	XIII Congreso de Investigación para Estudiantes Pregraduados en CC. de la Salud y XVII Congreso CC. Veterinarias y Biomédicas
Tipo de actividad	Congreso para estudiantes
Entidad convocante	Universidad Complutense de Madrid
Participantes del Departamento	David Alfaro Sánchez, Mar Carrión caballo, Selene Pérez García, Irene Gutiérrez Cañas. Facultad de Biología
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Autonómico
Fecha de inicio	19/04/2018
Fecha de finalización	21/04/2018

Título de la actividad	UniStem Day
Organizadores	A Vicente.
Tipo de actividad	Conferencia y Taller
Entidad convocante	Sección Departamental Biología Celular, Facultad de Medicina, UCM
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Nacional
Fecha de inicio	16 de Marzo 2018
Fecha de finalización	

Título de la actividad	Todos y todas podemos ser Científic@s
Tipo de actividad	Charla en Colegios
Entidad convocante	11 Febrero. Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia
Ciudad entidad convocante	
Participantes del Departamento	Carmen Sanz Miguel
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	
Ámbito geográfico	Nacional
Fecha de inicio	11 Febrero 2018
Fecha de finalización	

Título de la actividad	II Jornadas Cajal en la Facultad de Medicina
Tipo de actividad	Divulgación de la Ciencia en la Facultad de Medicina
Entidad convocante	Universidad Complutense de Madrid
Participantes del Departamento	Coordinadora: Carmen Martínez Mora; Elena Giné Domínguez; Carmen Sanz Miguel
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Autonómico
Fecha de inicio	9/01/2018
Fecha de finalización	14/02/2018

Título de la actividad	Universo Moto
Tipo de actividad	Exposición
Entidad convocante	Museo Nacional de Ciencia y Tecnología
Participantes del Departamento	Alfredo Baratas Díaz – Comisario
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España

C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Nacional
Fecha de inicio	1/12/2017
Fecha de finalización	31/12/2018

Título de la actividad	Ven a descubrir el mundo microscópico de las células y los tejidos. Taller en XVII SEMANA DE LA CIENCIA
Tipo de actividad	Divulgación Científica:
Entidad convocante	Dept. Biología Celular, Facultad de Medicina, UCM
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Madrid
Fecha de inicio	7Noviembre 2017
Fecha de finalización	8Noviembre 2017

Título de la actividad	Divulgación de la ciencia en la Facultad de Biología. Semana de la Ciencia en la Facultad de Biología
Tipo de actividad	Divulgación Científica
Entidad convocante	Universidad Complutense de Madrid
Participantes del Departamento	Mar Carrión Caballo, Selene Pérez García, Iria Valiño Seonae y Raúl Villanueva Romero. Facultad C. Biológicas
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Autonómico
Fecha de inicio	06/11/2017
Fecha de finalización	19/11/2017

Título de la actividad	La Biodiversidad de la Ciudad Universitaria. Semana de la Ciencia en la Facultad de Biología.
Tipo de actividad	Divulgación Científica
Entidad convocante	Facultad de C. Biológicas. Universidad Complutense de Madrid
Participantes del Departamento	Alfredo Baratas Díaz
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Autonómico
Fecha de inicio	06/11/2017
Fecha de finalización	19/11/2017

Título de la actividad	Programa 4ºESO+EMPRESA
Responsable	A Vicente
Tipo de actividad	Programa Educativo
Entidad convocante	Sección Departamental Biología Celular, Facultad de Medicina, UCM
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Autonómico
Fecha de inicio	
Fecha de finalización	

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

Durante el curso 2017/18 los profesores/investigadores del departamento han sido Investigadores

principales o han participado en un total de **17 proyectos de investigación Competitivos Nacionales**.

1.

Nombre del proyecto	Optimización del complejo: silicio mesoporoso-ca10 (msmp-ca10) como vacuna antineoplásica. (IND2017/BMD-7684).
Nº de investigadores/as	3
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	2
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Manuel Gómez del Moral Martín Consuegra
Entidad de realización	UCM/INMUNOTEK
Entidad/es financiadora/s	Comunidad de Madrid
Fecha de inicio	10/01/2018
Fecha de finalización	10/01/2021
Cuantía total	120.100 €

2.

Nombre del proyecto	Alcohol y microbiota intestinal considerando diferencias de género/sexo
Nº de investigadores/as	5
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Elena Giné Dominguez)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Jose Antonio López Moreno
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.
Fecha de inicio	01/12/2018
Fecha de finalización	01/12/2021
Cuantía total	80.000€

3.

Nombre del proyecto	Terapias avanzadas de precisión en regeneración y reparación tisular. B2017/BMD-3692. AvanCell
Nº de investigadores/as	10
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	10
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	8 (A. Zapata, A Vicente, A Varas, R Sacedón, E Jiménez, D. Alfaro, J. García-Ceca, J Valencia)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Francisco Javier Fernández-Avilés. Coordinador. A Zapata. IP del Nodo UCM
Entidad de realización	Dpto de Biología Celular. Facultades de Biología y Medicina UCM
Entidad/es financiadora/s	COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
Fecha de inicio	1-01-2018
Fecha de finalización	31-12-2021
Cuantía total	21798,6

4.

Nombre del proyecto	EVALUACIÓN DIGITAL DE LA CULTURA CIENTÍFICA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA
Nº de investigadores/as	5
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1(Elena Giné Dominguez)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Jose Antonio López Moreno
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	FECYT (Fundación Española para la Ciencia y Tecnología)
Fecha de inicio	01/01/2018
Fecha de finalización	31/03/2019
Cuantía total	25.000€

5.

Nombre del proyecto	Eje VIP/receptores como biomarcador en enfermedades reumáticas y su implicación en la
---------------------	---

	destrucción de cartílago y hueso
Nº de investigadores/as	6
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	5 (Rosa Pérez Gomariz, Yasmina Juarranz, Irene Gutiérrez Cañas, Mar Carrión Caballo, Selene Pérez García, Facultad de C. Biológicas)
Nombres investigadores principales	Rosa Pérez Gomariz, Yasmina Juarranz
Entidad de realización	UCM,
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	31/12/2020
Cuantía total	164.257€

6.

Nombre del proyecto	Bases celulares de la adhesión entre las células leptomeníngicas y las células leucémicas: implicaciones de la respuesta de las leptomeninges en la persistencia de la leucemia linfoblástica aguda (LLA) en el sistema nervioso central
Nº de investigadores/as	1
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Alberto Fraile Ramos
Entidad de realización	Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Grupo Santander - Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio	Diciembre 2017
Fecha de finalización	Junio 2019
Cuantía total	12.000 €

7.

Nombre del proyecto	Red de Investigación en inflamación y Enfermedades Reumáticas (RIER)
Nº de investigadores/as	40
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	8 (Rosa Pérez Gomariz, Carmen Martínez Mora, Yasmina Juarranz, Irene Gutiérrez Cañas, Mar Carrión Caballo, Selene Pérez García, Íria Valiño Seoane, Raúl Villanueva Romero Facultad de C. Biológicas y de Medicina)
Nombres investigadores principales	Rosa Pérez Gomariz (Coordinadora del nodo). Jose Luis Pablos (Coordinador de la Red)
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€

8.

Nombre del proyecto	Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud – Red de Trastornos Adictivos (RD16/0017/0008)
Nº de investigadores/as	5
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Elena Giné Dominguez)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Jose Antonio López Moreno
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	

9.

Nombre del proyecto	Red de Terapia Celular TerCel (RD16/0011/0003)
----------------------------	---

Nº de investigadores/as	14
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	9 (A. Zapata, A Vicente, A Varas, R Sacedón, E Jiménez, D. Alfaro, J. García-Ceca, J Valencia, MN Vazquez)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	IP del Nodo UCM: A Zapata
Entidad de realización	Dpto de Biología Celular. Facultades de Biología y Medicina UCM
Entidad/es financiadora/s	Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio	1-01-2017
Fecha de finalización	31-12-2021
Cuantía total	225.600

10.

Nombre del proyecto	Desarrollo de tratamientos personalizados para el glaucoma. Énfasis en poblaciones infantiles y de edad avanzada. GLAUKUS.
Nº de investigadores/as	4
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	2
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Carmen Sanz Miguel
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	MIMECO-FEDER
Fecha de inicio	Abril 2016
Fecha de finalización	Junio 2019
Cuantía total	134.550€

11.

Nombre del proyecto	Procesos de especificación y desarrollo de patrones genoarquitectónicos en el prosencéfalo: una aproximación evo-devo
Nº de investigadores/as	4
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	4
Nombres investigadores principales	Agustín González Gallegos y Nerea Moreno García
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	MEC, BFU2015-66041-P
Fecha de inicio	1/1/2016
Fecha de finalización	31/12/2018
Cuantía total	160.000

12.

Nombre del proyecto	Evaluación de BMP4 como biomarcador en el pronóstico de la leucemia linfoblástica aguda infantil. relevancia de su vía de señalización en la recaída en el SNC (SAF2015-66986-R)
Nº de investigadores/as	6
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	5 (A Vicente, A Varas, R Sacedón, E Jiménez, J Valencia, L Martínez-Fernández)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	A Vicente
Entidad de realización	SECCIÓN BIOLOGÍA CELULAR, FAC MEDICINA, UCM
Entidad/es financiadora/s	Ministro de Ciencia, Innovación y Universidades
Fecha de inicio	01-01-2016
Fecha de finalización	31-07-2019
Cuantía total	105.000

13.

Nombre del proyecto	Desarrollo y validación de un sistema de análisis de biomarcadores genéticos y/o epigenéticos para personalizar el tratamiento de enfermedades inflamatorias y autoinmunes
Nº de investigadores/as	12

Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	4 (Rosa Pérez Gomariz, Carmen Martínez Mora, Yasmina Juarranz Moratilla, Javier Leceta Martínez, Facultad de C. Biológicas y de Medicina)
Nombres investigadores principales	Rosa Pérez Gomariz
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid, Fundación para la investigación biomédica del hospital universitario La Princesa. IGEN BIOTECH SL, AMBAR SL, ILAB TECH SL, MAKING GENETICS SL.
Entidad/es financiadora/s	Proyecto retos de colaboración con empresas (RTC-2015-3562-1)
Fecha de inicio	01/07/2015
Fecha de finalización	31/06/2019
Cuantía total	503.278€

14.

Nombre del proyecto	Desarrollo y validación de un sistema de análisis de biomarcadores genéticos y/o epigenéticos para personalizar el tratamiento de enfermedades inflamatorias y autoinmunes
Nº de investigadores/as	12
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	4
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Rosa Pérez Gomariz
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid, Fundación para la investigación biomédica del hospital universitario La Princesa. IGEN BIOTECH SL, AMBAR SL, ILAB TECH SL, MAKING GENETICS SL.
Entidad/es financiadora/s	Proyecto retos de colaboración con empresas (RTC-2015-3562-1)
Fecha de inicio	01/07/2015
Fecha de finalización	31/06/2019
Cuantía total	503.278€

15.

Nombre del proyecto	MetaRNA: RNA-based technologies for single-cell metabolite analysis
Nº de investigadores/as	47
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1
Nombres investigadores principales	Matthias Heinemann (Coor.), Günter Mayer, Beatrix Suess, Alfonso Jaramillo, Morten A.O. Sommer, Jean-Jacques Toulmé, Valérie Gabelica, Dimitrios Anastasiou, Roel Bovenberg, Luisa Gronenberg, Peter E. Nielsen.
Entidad de realización	Universidad de Groningen, U. de Bonn, U. Técnica de Darmstadt, U. Técnica de Dinamarca, U. de Burdeos, U. de Copenhague, Instituto Francis Crick.
Entidad/es financiadora/s	Unión Europea
Fecha de inicio	01/01/2015
Fecha de finalización	31/12/2018
Cuantía total	3 995 643.24 €

16.

Nombre del proyecto	Estudio de la expresión génica y mecanismos de regulación de VIP y sus Receptores en artritis de reciente comienzo. Validación como marcador pronóstico
Nº de investigadores/as	4
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	3
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Carmen Martínez Mora
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía y Competitividad. (PI14/00477)
Fecha de inicio	01/01/2015
Fecha de finalización	30/06/2019
Cuantía total	107.085€

17.

Nombre del proyecto	La ciencia útil: investigación básica y aplicada en Farmacia y Ciencias de la vida durante el
----------------------------	--

	franquismo.
Nº de investigadores/as	5
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Antonio González Bueno
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Economía y Competitividad.
Fecha de inicio	01/01/2014
Fecha de finalización	31/07/2018
Cuantía total	35.000 €

Contratos de personal investigador vinculado a proyectos

Facultad de Ciencias Biológicas:

1.

Nombre del proyecto	RD16/0012/0008 Red de investigaciones en inflamación y enfermedades reumáticas
Investigador principal	Rosa P. Gomariz
Nombre de la persona contratada	Mar Carrión Caballo
Fecha de inicio	01/11/2017
Fecha de finalización	31/12/2019

2.

Nombre del proyecto	PI17/00027 Eje VIP/receptores como biomarcador en enfermedades reumáticas y su implicación en la destrucción de cartilago y hueso
Investigador principal	Rosa P. Gomariz
Nombre de la persona contratada	Selene Pérez García
Fecha de inicio	01/07/2018
Fecha de finalización	31/12/2019

3.

Nombre del proyecto	PI12-00758 Estudio de la contribución de VIP a la fisiopatología de las células Th17 y su utilización en el pronóstico y diagnóstico de enfermedades reumáticas
Investigador principal	Rosa P. Gomariz
Nombre de la persona contratada	Selene Pérez García
Fecha de inicio	01/01/2018
Fecha de finalización	26/06/2018

4.

Nombre del proyecto	Red de Terapia Celular (TERCEL)
Investigador principal	Agustín Zapata
Nombre de la persona contratada	Sara Montero Herradón
Fecha de inicio	26/7/2017
Fecha de finalización	31/12/2019

5.

Nombre del proyecto	Red de Terapia Celular (TERCEL)
Investigador principal	Agustín Zapata
Nombre de la persona contratada	Ana Entrena Martínez
Fecha de inicio	1/9/2017
Fecha de finalización	31/8/2018

6.

Nombre del proyecto	Procesos de especificación y desarrollo de patrones genoarquitectónicos en el prosencéfalo: una aproximación evo-devo
Investigador principal	Nerea Moreno García
Nombre de la persona contratada	Sara Jiménez Álvarez
Fecha de inicio	Abril 2016
Fecha de finalización	Diciembre 2018

7.

Nombre del proyecto	Evolución y Desarrollo del Sistema Nervioso de Vertebrados
Investigador principal	Agustín González Gallegos
Nombre de la persona contratada	Daniel Lozano Rebollo
Fecha de inicio	Septiembre 2017
Fecha de finalización	Agosto 2018

Facultad de Medicina:

8.

Nombre del proyecto	Optimización del complejo: silicio mesoporoso-ca10 (MSMP-CA10) como vacuna antineoplásica. (IND2017/BMD-7684).
Investigador principal	Manuel Gómez del Moral Martín Consuegra
Nombre de la persona contratada	Beatriz Amorós Pérez
Fecha de inicio	10/09/2018
Fecha de finalización	31/01/2019

9.

Nombre del proyecto	Desarrollo de tratamientos personalizados para el glaucoma. Énfasis en poblaciones infantiles y de edad avanzada. GLAUKUS (RTC-2016-4823-1)
Investigador principal	Carmen Sanz Miguel
Nombre de la persona contratada	Carmen Herrero de Dios
Fecha de inicio	Febrero 2018
Fecha de finalización	Diciembre 2018

10.

Nombre del proyecto	Desarrollo de tratamientos personalizados para el glaucoma. Énfasis en poblaciones infantiles y de edad avanzada. GLAUKUS (RTC-2016-4823-1)
Investigador principal	Carmen Sanz Miguel
Nombre de la persona contratada	Pilar Dongil Sánchez
Fecha de inicio	15/3/2017
Fecha de finalización	31/12/2017

11.

Nombre del proyecto	Desarrollo de tratamientos personalizados para el glaucoma. Énfasis en poblaciones infantiles y de edad avanzada. GLAUKUS (RTC-2016-4823-1)
Investigador principal	Carmen Sanz Miguel
Nombre de la persona contratada	Ana Pérez García
Fecha de inicio	15/3/2017
Fecha de finalización	31/12/2017

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

Durante el curso 2017/18 los profesores/investigadores del departamento han realizado **2 estancias en Centros de investigación internacionales y 4 nacionales.**

Estancias Internacionales:

1.

Investigador/docente	Mar Carrión Caballo
Objetivos de la estancia	Papel del eje VIP/receptores en la remodelación ósea en pacientes con artritis reumatoide
Entidad de realización	Hospital Universitario Kerckhoff-Klinik GmbH, Justus-Liebig-University Gießen
Ciudad entidad realización	Bad Nauheim
País entidad realización	Alemania
Fecha de inicio	21/09/2018
Fecha de finalización	21/12/2018

2.

Investigador/docente	David Alfaro Sanchez
Objetivos de la estancia	Análisis de precursores de linfocitos T en la médula ósea: correlación con la atrofia tímica durante la infección oral aguda por Trypanosoma cruzi.
Entidad de realización	Laboratory on Thymus Research. Oswaldo Cruz Institute (IOC), Oswaldo Cruz Foundation (Fiocruz)
Ciudad entidad de realización	Río de Janeiro
País entidad realización	Brasil
Fecha de inicio	1/09/2018- 5/10/2018

Estancias Nacionales:

1.

Investigador/docente	Selene Pérez García
Objetivos de la estancia	Estudio del secretoma de cocultivos de condrocitos con sinoviocitos fibroblásticos. Efecto de fibronectina y VIP.
Entidad de realización	Unidad de Investigación Biomédica A Coruña (INIBIC)
Ciudad entidad realización	A Coruña
País entidad realización	España
C. Autón./Reg. entidad realización	Galicia
Fecha de inicio	15/01/2018
Fecha de finalización	09/03/2018

2.

Investigador/Docente	Ana Entrena Martínez
Objetivos de la estancia	Desarrollar cultivos 3D en microchips
Tareas contrastables	Colaboración con el Dr Garcia Aznar
Entidad de realización	Dpto. Ingeniería Mecánica. Aragón Institute of Engineering Research (I3A)
Ciudad entidad realización	Zaragoza
País entidad realización	España
C. Autón./Reg. entidad realización	Aragón
Fecha de inicio	5-03-2018
Fecha de finalización	18-03-2018

3.

Investigador/Docente	Selene Pérez García
Objetivos de la estancia	Estudio del secretoma de cocultivos de condrocitos con sinoviocitos fibroblásticos. Efecto de fibronectina y VIP.
Entidad de realización	Unidad de Investigación Biomédica A Coruña (INIBIC)
Ciudad entidad realización	A Coruña
País entidad realización	España
C. Autón./Reg. entidad realización	Galicia
Fecha de inicio	29/09/2017
Fecha de finalización	02/12/2017

4.

Investigador/Docente	Raúl Villanueva Romero
Objetivos de la estancia	Evaluación de la capacidad moduladora de fibroblastos senescentes sobre la supervivencia y el fenotipo de células T. Análisis de la expresión de los receptores de VIP en células T senescentes
Entidad de realización	Hospital 12 de octubre
Ciudad entidad realización	Madrid
País entidad realización	España
C. Autón./Reg. entidad realización	Madrid
Fecha de inicio	01/08/2017
Fecha de finalización	31/12/2017

Patentes

Durante el curso 2017/18 los profesores/investigadores del departamento son titulares **de 3 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, Javier Leceta Martínez, Carmen Martínez Mora, Yasmina Juarranz Moratilla, Isidoro González Álvaro, Rosario García Vicuña, Ana Ortiz
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

3.

Nombre de la actividad o patente	Uso de VIP como marcador pronóstico de enfermedades autoinmunes
Autores Patente	Rosa Pérez Gomariz, Javier Leceta Martínez, Carmen Martínez Mora, Yasmina Juarranz Moratilla, Isidoro González Álvaro, Rosario García Vicuña, Ana Ortiz
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

4.

Nombre de la actividad o patente	Combination product for the treatment of neurological and/or psychiatric disorders
Autores Patentes	José Ángel Morales García
Entidad Titular	CIBERNED
Tipología de la gestión	Patente de Invección
Fecha de inicio	26 de Octubre de 2018
Referencia	

Gestión de I+D+i

1.

Profesor/Investigador	David Alfaro Sánchez
Funciones desempeñadas	Delegado del Decano de la Facultad de Ciencias Biológicas
Entidad de realización	Facultad de Biología
Tipología de la gestión	
Fecha de inicio	12/06/2018
Fecha de finalización	actualidad

2.

Profesor/Investigador	Alfredo Baratas Díaz
Nombre de la actividad	Llull, Revista de la Sociedad Española de Historia de la Ciencia
Funciones desempeñadas	Director adjunto
Entidad de realización	Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas
Tipología de la gestión	Gestión editorial
Fecha de inicio	1/1/2018
Fecha de finalización	actualidad

3.

Profesor/Investigador	Elena Giné Domínguez
Nombre de la actividad o patente	334-2018 Evaluación de resultados del programa de prevención de drogodependencia "PROTEGIÉNDOTE" en centros educativos de la Comunidad de Madrid
Funciones desempeñadas	Investigador colaborador
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid

Tipología de la gestión	Informes
Fecha de inicio	01/01/2018
Fecha de finalización	31/08/2018

4.

Profesor/Investigador	Rosa Pérez Gomariz
Funciones desempeñadas	Comisión Evaluación de Proyectos de investigación
Entidad de realización	Junta de Andalucía
Tipología de la gestión	Evaluación y Asesoramiento
Fecha de inicio	01/01/2017
Fecha de finalización	actualidad

5.

Profesor/Investigador	Rosa Pérez Gomariz
Funciones desempeñadas	Comisión Evaluación de Proyectos de investigación
Entidad de realización	Junta de Castilla y León
Tipología de la gestión	Evaluación y Asesoramiento
Fecha de inicio	01/01/2017
Fecha de finalización	actualidad

6.

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

7.

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

8.

Profesor/Investigador	Agustín Zapata González
Nombre de la Actividad	Comité Red TERCEL
Funciones desempeñadas	Coordinador de un nodo
Entidad de realización	Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio	2014
Fecha de finalización	actualidad

9.

Profesor/Investigador	Agustín Zapata González
Nombre de la Actividad	Asesor de la Agencia Española del medicamento y productos Sanitarios
Entidad de realización	Asesoramiento
País entidad afiliación	Agencia Española del Medicamentos y Productos Sanitarios (Terapia Celular)
Fecha de inicio	2014
Fecha de finalización	actualidad

10.

Profesor/Investigador	Elena Giné Domínguez
Nombre de la actividad o patente	Socio Fundador Mideloy SL
Funciones desempeñadas	Gestión
Entidad de realización	EBT participada por la UCM
Tipología de la gestión	Gestión
Fecha de inicio	01/02/2017 (en vigor)
Fecha de finalización	

Conferencias, seminarios y cursos no reglados impartidos

1.

Título:	Prácticas Alumnos del Ciclo Formativo de los Centros Valle del Miró y Escuela Técnica de Enseñanzas Especializadas
Responsables	Manuel Gomez del Moral y Ángeles Vicente
Ciclo o curso:	Anatomía Patológica y Citología (310 horas/alumno)
Fecha:	Marzo-Junio 2018
Horas impartidas:	(310 horas/alumno)
Institución:	Sección Departamental Biología Celular. Facultad de Medicina

2.

Título:	Conferencia "Peripecias en el recorrido de la investigación básica a la aplicada. Eje VIP/receptores"
Participante:	Rosa Pérez Gomariz
Fecha:	18 de junio de 2018
Horas impartidas:	2h
Institución:	Genómica SAU, Grupo PharmaMar

3.

Título:	Mujeres científicas y experiencia de genero
Ciclo o curso:	La mujer y la niña en la ciencia
Participante:	Yasmina Juarranz Moratilla
Fecha:	12/02/2018
Horas impartidas:	2
Institución:	Universidad Politécnica de Madrid

4.

Título:	¿Cómo es el día de una mujer investigadora en la Universidad?
Ciclo o curso:	1ª Jornadas de Neurocientíficas (SENC-CTB)
Participante:	Nerea Moreno García
Fecha:	12/02/2018
Horas impartidas:	1
Institución:	Centro Tecnología Biomédica

5.

Título:	Conferencia "Papel de Eph y ephrinas en los microambientes linfohematopoyéticos".
Participante:	Agustín Zapata González
Fecha:	22/06/2017
Institución:	Seminarios de la Fundación del Instituto Sanitario 12 de Octubre
Horas impartidas:	1

6.

Título:	Conferencia "Comportamiento de los receptores de VIP en la diferenciación/activación de los linfocitos T".
Participante:	Yasmina Juarranz Moratilla
Fecha:	30/3/2017
Institución:	Reunión Científica del Área 6: Enfermedades inflamatorias y trastornos inmunitarios organizada por la Fundación de investigación Biomédica i+12
Horas impartidas:	1

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

Durante el curso 2017/18 los profesores/investigadores del departamento han participado e **6 proyectos de innovación educativa, 7 publicaciones y 8 congresos vinculados a la actividad docente**

Proyectos de Innovación Docente

1.

Título de la actividad:	<i>Learning Analytics: Campus virtual como fuente de información para conocer a nuestros estudiantes y mejorar la calidad docente.</i>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	Curso 2017/18.
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Si hay resultado impreso, especificar –por orden–: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Memoria. Ver en: https://eprints.ucm.es/48136/
Participantes	Pilar Álvarez Vázquez, Reyes Flores, Margarita Castañer

2.

Título de la actividad:	<i>Competición de pósters científico/divulgativos como experiencia de inmersión al aprendizaje activo e integral por parte del alumnado de Ciencias de la Salud.</i>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Proyecto de Innovación docente UCM
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	Septiembre 2017-Julio 2018
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Participantes:	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.	

3.

Título de la actividad:	<i>Santiago Ramón y Cajal: Un modelo de Excelencia para desarrollar competencias en el Grado en Medicina</i>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente (PIMCD 101)
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	2017-2018
Institución financiadora u organizadora:	Universidad Complutense de Madrid
Participantes:	Carmen Martínez Mora; Elena Giné Domínguez; Carmen Sanz Miguel
Si hay resultado impreso, especificar –por orden–: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación,	https://eprints.ucm.es/48387/

Volumen, Página inicial-final.	
---------------------------------------	--

4.

Título de la actividad:	Digitalización de la histoteca de las prácticas de Organografía Microscópica
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	2017-2018
Institución financiadora u organizadora:	Universidad Complutense de Madrid
Participantes:	Ruth Morona Arribas, Agustín González Gallegos, Rosa Pérez Gomariz, Jesús López Redondo, Mar Carrión Caballo, Irene Gutiérrez Cañas, Selene Pérez García, David Alfaro Sánchez, Javier García-Ceca Hernández

5.

Título de la actividad:	Una visión panorámica desde el mundo microscópico. Aprendizaje basado en problemas en las prácticas de Organografía Microscópica Humana en el segundo curso del Grado de Medicina
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente (ref 200)
Responsable	Miriam Noemí Vázquez
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	2017 / 2018
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	

6.

Título de la actividad:	Diseño de herramientas para el aprendizaje activo de la Genética Humana y su aplicación en la Medicina del siglo XXI
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente (ref 98)
Responsable	R Sacedón
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	2017 / 2018
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	

Publicaciones en el ámbito Docente

1.

Título de la actividad:	Experiencia de gamificación mediante evaluación interactiva
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Publicación.
Institución financiadora u organizadora:	Red EuLES
Participantes:	Pilar Álvarez Vázquez
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación,	Actas de las Jornadas Virtuales de Colaboración y Formación Virtual USATIC 2018, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC, p.38. ISBN: 978-84-17633-47-9

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

2.

Título de la actividad:	Rastreado Moodle. Logs: limitaciones y dificultades
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Publicación.
Institución financiadora u organizadora:	Red EuLES
Participantes:	Pilar Álvarez Vázquez
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Actas de las Jornadas Virtuales de Colaboración y Formación Virtual USATIC 2018, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC, p.50. ISBN: 978-84-17633-47-9

3.

Título de la actividad:	La primera clase vista por los estudiantes.
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Publicación.
Institución financiadora u organizadora:	Universidad de Vigo.
Participantes:	Pilar Álvarez Vázquez
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	La primera clase vista por los estudiantes. En: P Membiela, N Casado, MI Cebreiros y M Vidal (Ed.) Nuevos desafíos en la enseñanza superior. 2018. Orense: Educación Editora, pp. 307-312. ISBN: 978-84-15524-40-3.

4.

Título de la actividad:	Focusing on undergraduates' behaviour. Learning Analytics in Human Histology.
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Publicación.
Institución financiadora u organizadora:	IATED Academy.
Participantes:	Pilar Álvarez Vázquez
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Focusing on undergraduates' behaviour. Learning Analytics in Human Histology. In: Proceedings of INTED2018, pp. 2745-2750. ISBN: 978-84-697-9480-7.

5.

Título de la actividad:	Formative evaluation in histological practical classes.
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Publicación.
Institución financiadora u organizadora:	IATED Academy.
Participantes:	Pilar Álvarez Vázquez
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Formative evaluation in histological practical classes. In: Proceedings of INTED2018, pp. 8612-8616. ISBN: 978-84-697-9480-7.

6.

Título de la actividad:	Casos clínicos en materias preclínicas.
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Publicación.
Institución financiadora u organizadora:	Universidad de Murcia.
Participantes:	Pilar Álvarez Vázquez
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Casos clínicos en materias preclínicas. En: Metodologías docentes innovadoras en la enseñanza superior. P. Miralles y C. Guerrero (Eds.), pp.241-252. ISBN: 978-84-09-05851-8.

7.

Título de la actividad:	Uso de Moodle por alumnos y rendimiento académico.
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Publicación.
Institución financiadora u organizadora:	Colectivo Docente Internacional Innovagogia y AFOE Formación.
Participantes:	Pilar Álvarez Vázquez
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Uso de Moodle por alumnos y rendimiento académico. En: Experiencias pedagógicas e Innovación Educativa. Aportaciones desde la praxis docente e investigadora. López-Meneses, Cobos-Sanchiz, Martín-Padilla, Molina-García y Jaén-Martínez (Eds.) Barcelona: Ed. Octaedro, pp. 1634-1642. ISBN: 978-17219-78-9

8.

Título de la actividad:	Evaluación continua vs tradicional en prácticas de Histología
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Publicación
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	
Institución financiadora u organizadora:	Colectivo Docente Internacional Innovagogia y AFOE Formación.
Participantes:	Pilar Álvarez Vázquez
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Evaluación continua vs tradicional en prácticas de Histología. En: Experiencias pedagógicas e Innovación Educativa. Aportaciones desde la praxis docente e investigadora. López-Meneses, Cobos-Sanchiz, Martín-Padilla, Molina-García y Jaén-Martínez (Eds.) Barcelona: Ed. Octaedro, pp. 1139-1148. ISBN: 978-17219-78-9.

9.

Título de la actividad:	La plataforma Kahoot como herramienta para evaluar la satisfacción de los estudiantes en el Área de Ciencias de la Salud
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Publicación
Institución financiadora u organizadora:	
Participantes:	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.	La plataforma Kahoot como herramienta para evaluar la satisfacción de los estudiantes en el Área de Ciencias de la Salud., Libro de Resúmenes I Congreso Virtual Internacional de Innovación Docente Universitaria "We teach & We Learn". Comunicaciones oral Nº107. (ISBN 978-84-9927-336-5)

Congresos en el ámbito Docente

1.

Título de la actividad:	La plataforma Kahoot es una herramienta útil en la enseñanza universitaria del Área de Ciencias de la Salud
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	V Congreso Internacional de docentes en ciencia y tecnología
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	Abril 2018
Institución financiadora u organizadora:	Universidad Complutense de Madrid
Participantes:	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.	

2.

Título de la actividad:	Elaboración de blogs en la docencia de la genética humana: una herramienta motivadora de autoaprendizaje y trabajo en equipo en el ámbito universitario
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	VI Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación Educativa
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	29-30 Junio 2018
Institución financiadora u organizadora:	AMIE
Participantes:	Carmen Martínez Mora; Elena Giné Domínguez; José Antonio López Moreno; Iria Valiño Seoane; Ana Triguero Martínez; 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.	

3.

Título de la actividad:	Participación en Congreso UsaTIC 2018.
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	III JORNADAS Virtuales de Colaboración y Formación. Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC 2018.
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	12-14 junio 2018.
Institución financiadora u organizadora:	Red EuLES
Participantes:	Pilar Álvarez Vázquez
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	

4.

Título de la actividad:	We teach & We Learn
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	I Congreso Internacional Virtual de Innovación Docente Universitaria
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	Junio 2018
Institución financiadora u	Universidad de Córdoba (España), Universidad de la Frontera (México) y Macrofacultad de

organizadora:	Ingeniería de Chile
Participantes:	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.	

5.

Título de la actividad:	Participación en Congreso Innovagogia 2018.
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	IV Congreso Virtual Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa 2018.
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	20-22 marzo 2018.
Institución financiadora u organizadora:	Colectivo Docente Internacional Innovagogia y AFOE Formación.
Participantes:	Pilar Álvarez Vázquez
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	

6.

Título de la actividad:	Asistencia a Congreso CIID2018.
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	III Congreso Internacional de Innovación Docente 2018.
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	20-21 marzo 2018.
Institución financiadora u organizadora:	Universidad de Murcia.
Participantes:	Pilar Álvarez Vázquez
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	

7.

Título de la actividad:	Asistencia a III Jornadas de HistoDocencia 2018.
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Jornada de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular (SEHIT).
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	20 marzo 2018.
Institución financiadora u organizadora:	SEHIT
Participantes:	Pilar Álvarez Vázquez
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	

8.

Título de la actividad:	Participación en Congreso INTED 2018
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	12th International Technology, Education and Development Conference 2018.

Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	5-7 marzo 2018.
Institución financiadora u organizadora:	IATED Academy.
Participantes:	Pilar Álvarez
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	

Plan de Formación de Profesorado

Durante el curso 2017/18 los profesores/investigadores del departamento han participado en numerosos cursos de Formación del Profesorado, entre los que se encuentran

Título:	Claves prácticas para la mejora de las relaciones humanas en la Universidad
Ciclo o curso:	Plan de Formación del Profesorado
Fecha:	15/10/2018
Horas impartidas:	20
Institución:	Universidad Complutense de Madrid

Título:	Mindfulness para la profesión docente
Ciclo o curso:	Plan de Formación del Profesorado
Fecha:	18/07/2018
Horas impartidas:	16
Institución:	Universidad Complutense de Madrid

Título:	Hojas de cálculo con Excel
Ciclo o curso:	Plan de Formación del Profesorado
Fecha:	22/10/2018
Horas impartidas:	46
Institución:	Universidad Complutense de Madrid

Título:	Hojas de cálculo avanzadas con Excel
Ciclo o curso:	Plan de Formación del Profesorado
Fecha:	14/06/2018
Horas impartidas:	46
Institución:	Universidad Complutense de Madrid

Título:	Visual thinking como estrategia de aprendizaje
Ciclo o curso:	Plan de Formación del Profesorado
Fecha:	06/06/2018
Horas impartidas:	20
Institución:	Universidad Complutense de Madrid

Título:	Gamificación y otras metodologías activas en la educación
Ciclo o curso:	Plan de Formación del Profesorado
Fecha:	01/03/2018
Horas impartidas:	20
Institución:	Universidad Complutense de Madrid

Título:	Interacción y adaptaciones curriculares: estudiantes con discapacidad-diversidad
Ciclo o curso:	Plan de Formación del Profesorado



Fecha:	30/10/2017
Horas impartidas:	20
Institución:	Universidad Complutense de Madrid

Título:	Aprendizaje por competencias y evaluación por rúbricas.
Ciclo o curso:	Plan de Formación del Profesorado
Fecha:	2-9 de febrero de 2018
Horas impartidas:	16
Institución:	Universidad Complutense de Madrid

Título:	Herramientas para facilitar un aprendizaje significativo.
Ciclo o curso:	Plan de Formación del Profesorado
Fecha:	25-29 de junio de 2018
Horas impartidas:	16
Institución:	Universidad Complutense de Madrid