



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID



MEMORIA 2023 - 2024

---

FACULTAD  
DE FARMACIA

## 1. EQUIPO DE GOBIERNO

- **DECANA:**  
Pilar Gómez-Serranillos Cuadrado
- **GERENTE:**  
Ana María López Campos
- **SECRETARIO ACADÉMICO:**  
Humberto Martín Brieva
- **VICEDECANO DE CALIDAD Y TRANSPARENCIA:**  
Manuel Córdoba Díaz
- **VICEDECANA DE POLÍTICA CIENTÍFICA, DOCTORADO Y RELACIONES INTERNACIONALES:**  
M<sup>a</sup> Josefa Hernáiz Gómez-Dégano
- **VICEDECANA DE ESTUDIOS Y PROFESORADO:**  
Ana Isabel López De Andrés
- **VICEDECANA DE ESTUDIANTES Y PRÁCTICAS EXTERNAS:**  
María del Carmen Lozano Estevan
- **VICEDECANO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y COMUNICACIÓN:**  
José Antonio Guerra Guirao
- **VICEDECANA DE PLANIFICACIÓN DOCENTE E INFRAESTRUCTURAS:**  
Aránzazu Aparicio Vizueté

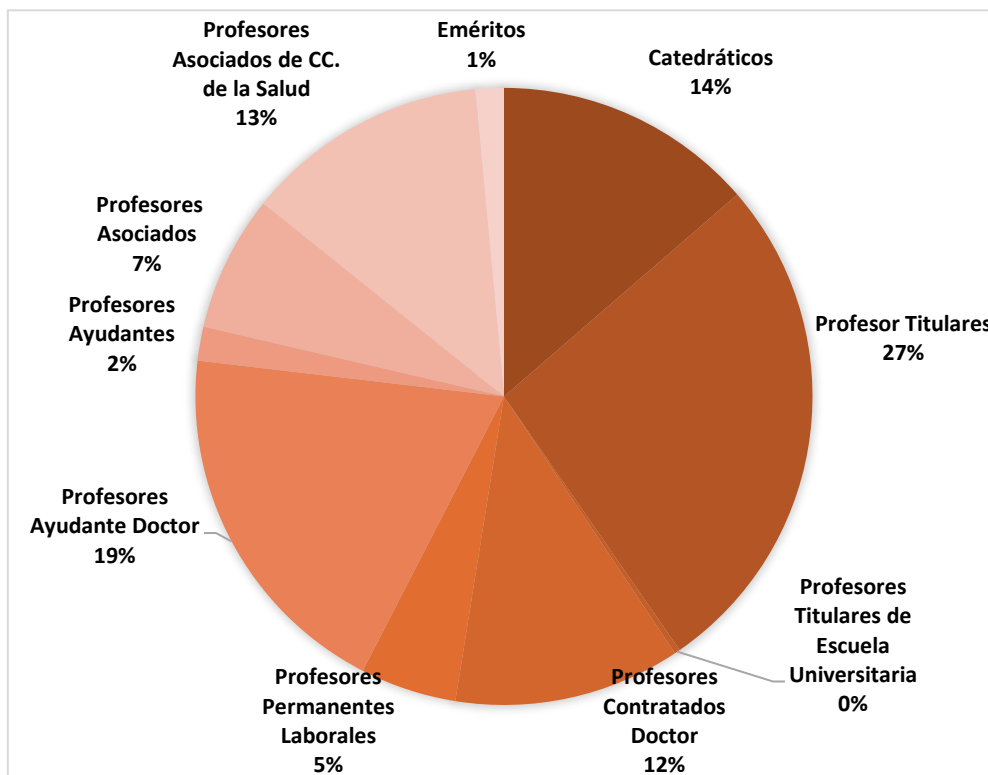
## 2. DATOS RELEVANTES

- Organización y desarrollo del XVI Congreso de Investigación de Estudiantes de Grado en Ciencias de la Salud. XX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas y I Congreso de Ciencias Experimentales en el Campo de la Salud en la UCM celebrado del 18 al 20 de abril 2024.
- Acto de Graduación de la Promoción del Grado en Farmacia y del Doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética 2023/2024. 31 de mayo de 2024.
- Acto de Graduación de los alumnos de los másteres de Análisis Sanitarios, Farmacia y Tecnología Farmacéutica y Biomateriales. 20 de junio de 2024.
- Acto de celebración de la patrona de la Facultad de Farmacia. 2 de diciembre de 2023.
- Renovación del Laboratorio de Palinología.
- Obtención del torneo *Rector* por el Club Deportivo de Farmacia.
- Obtención de diversos premios por el grupo de teatro TRIACA.

### 3. RECURSOS Y GESTIÓN

#### PROFESORES

- Catedráticos: 46
- Profesor Titulares: 90
- Profesores Titulares de Escuela Universitaria: 1
- Profesores Contratados Doctor: 40
- Profesores Permanentes Laborales: 17
- Profesores Ayudantes Doctor: 65
- Profesores Ayudantes: 6
- Profesores Asociados: 24
- Profesores Asociados de CC. de la Salud: 43
- Eméritos: 5



Distribución en porcentaje de los distintos sectores del profesorado.

**PERSONAL TÉCNICO, DE GESTIÓN Y DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS FUNCIONARIO: 34**

**PERSONAL TÉCNICO, DE GESTIÓN Y DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS LABORAL: 56**

## DEPARTAMENTOS

- Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria:  
Dr. D. Damián Córdoba Díaz
- Farmacología, Farmacognosia y Botánica:  
D. D. Leopoldo García Sancho
- Microbiología y Parasitología:  
Dra. D<sup>a</sup>. Gloria Molero Martín-Portugués
- Nutrición y Ciencia de los Alimentos:  
Dra. D<sup>a</sup>. Ana María López Sobaler
- Química en Ciencias Farmacéuticas:  
Dr. D. Juan Francisco González Matilla

## SECCIONES DEPARTAMENTALES

- Bioquímica y Biología Molecular:  
Dra. D<sup>a</sup>. Aranzazu Sánchez Muñoz
- Fisiología:  
Dr. D. Medardo Hernández Rodríguez

## GRUPOS DE INVESTIGACIÓN: 36

## CÁTEDRAS EXTRAORDINARIAS

- Cátedra Extraordinaria de Bebidas Fermentadas
- Cátedra Extraordinaria Farmamundi - Derecho a la Salud y Acceso a Medicamentos
- Cátedra Extraordinaria Logística Farmacéutica COFARES

## 4. DATOS ACADÉMICOS

Información breve sobre programas académicos (titulaciones) y estudiantes.

### GRADOS:

- Grado en Farmacia
- Doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética

### MÁSTERES:

- Análisis Sanitarios.
- Descubrimiento de Fármacos (con San Pablo CEU y UAH).
- Farmacia y Tecnología Farmacéutica (con UAH).
- Microbiología y Parasitología (con la Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM).
- Biomateriales.

### **PROGRAMAS DE DOCTORADO:**

- Farmacia.
- Química Médica.
- Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina.
- Microbiología y Parasitología.

### **ALUMNOS MATRICULADOS:**

- Grado en Farmacia: 2164
- Doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética: 140
- Máster: 171
- Doctorado: 283

### **ALUMNOS GRADUADOS:**

- Grado en Farmacia: 324
- Doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética: 25
- Doctores: 45

## **5. INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA**

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN MÁS RELEVANTES DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE FARMACIA:**

- Mitocondria como diana terapéutica para mejorar la salud vascular y renal. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Referencia: PID2022-140536OB-I00); Duración: 31-10-2023- 30-9-2027. Investigador Principal: Dolores Prieto Ocejo y Cristina Contreras Jiménez. Cantidad concedida: 187.500.
- A new approach for the sustainable bioconversion of plastic waste to high value products based on thermophilic microorganisms and enzymatic synthesis. Ministerio de Ciencia e Innovación (Referencia: TED2021-130430B-C21). Duración: 01/12/2022-31/09/2025. Investigador principal: María José Hernáiz. Cantidad concedida: 224.480 €.
- Desarrollo de nuevos fármacos antiparasitarios dirigidos a dúplex y cuádruplex de ADN. Ministerio de Ciencia e Innovación. PID2022-136438OB-I00. IP: Christophe Dardonville y Alicia Gómez Barrio. 1/9/2023 a 1/9/2027. Cantidad concedida: 325.000 €.
- Referencia: PID2022-137661OB-I00. Título del proyecto: Vesículas extracelulares y otras moléculas de parásitos para el tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal: paratreat-ibd. Vigencia del proyecto: Septiembre 2023-agosto 2026. Organismo financiador del proyecto: Agencia Estatal de Investigación. Investigador Principal: Javier Sotillo Gallego.

- Evaluación integral de la calidad del aire urbano y cambio climático (AIRTEC). Comunidad de Madrid. (Referencia: P2018/EMT-4329). Duración: 01/07/2021-31/12/2023. Investigador principal del subproyecto de aerobiología: Adela Montserrat Gutiérrez Bustillo. Cantidad concedida: 80.000 €.
- Desarrollo de hidrogeles e implantes personalizados mediante impresión 3D para el tratamiento de infecciones protésicas articulares y válvulas cardiacas. Ministerio de Ciencia e Innovación (Referencia: PID2021-1263100A-I00 HIM3D). Duración: 01/09/2022-31/08/2025. Investigador principal: Dolores Remedios Serrano López. Cantidad concedida: 116.160 €.
- Inputs and outputs of cell signaling: spatial shaping of pathways in yeast to model innate immunity. SHAPEYEAST. (referencia: PID2022-138591NB-I00).
- Ministerio de Ciencia e Innovación (AEI/10.13039/501100011033). Duración: 01/09/2023 al 31/08/2026. Investigadores principales: Víctor Jiménez Cid y Humberto Martín Brieva. Financiación recibida: 168.750 euros.
- Nombre del proyecto: European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie Actions (grant agreement – No 813440) ORBITAL (Ocular Research By Integrated Training and Learning) network (E. Duración: 01/09/2019 - 28/02/2024. Investigador principal: Rocío Herrero Vanrell. Cantidad concedida: 250.904,88€.
- Implementation of green chemistry technology for the valorization of agri-food by-products: sustainable design of chitosan-based biomaterials. Ministerio de Ciencia e Innovación (Referencia TED2021-129564B-100 ) Duración:12/12/2022-31/09/2025. Investigador principal: Ángeles M. Heras Caballero/ Andrés R. Alcántara León. Cantidad concedida: 210.449 €.
- Investigación de una formulación probiótica y su aplicación clínica en pacientes con deterioro cognitivo leve – PROBIOMIND. Ministerio de Ciencia e Innovación (Referencia: CPP2022-009632). Duración 01-11-202-31-10-2026). Investigador principal: Ana María López Sobaler. Cantidad concedida: 214.484,50 €.
- Estudio exploratorio de la variabilidad interindividual en la respuesta al consumo de un café verde rico en polifenoles y factores que influyen en la respuesta. Ministerio de Ciencia e Innovación (Referencia: PID2020-114102RB-I00) Duración: 29/09/2021-29/10/2025. Investigador principal: Laura Bravo Clemente (ICTAN-CSIC). Cantidad concedida: 124.629€.
- Animales exóticos en la ciudad. La Historia del Zoo de Barcelona en el contexto internacional. Agencia Estatal de Investigación [Ministerio de Ciencia e Innovación]. Referencia: PID2020-112514GB-C21. Investigador principal: Oliver Horchadel. Período: 2021-2025.
- Beneficios ecosistémicos de los espacios verdes urbanos mediterráneos para una transición ecológica (BEEMUST). Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos de Transición Ecológica y Transición Digital (TED2021-130043B-I00). 01.12.2022-01/12/2024. Dr. Miguel Ángel Casermeiro, José Antonio Molina. Importe total del proyecto 243190€.

- Estrategias avanzadas y nuevas aproximaciones para la Protonterapia (ASAP-CM). Programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Biomedicina 2022. P2022/BMD-7434. Coordinador (8 grupos): L.M. Fraile; IP de uno de los 2 grupos de la UCM: A. Porras. 2023-2027. 824.000€.
- Obesidad, Microbiota y Función Telomérica en Cáncer. Relevancia de la Microbiota intestinal en el eje intestino-pulmón. PI19/00073 (Enero 2020-Junio 2024).
- Especies filogenéticas y diversidad química en organismos simbióticos. Financiador: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES. Euro 217.500,00 EUR. Proyecto PID2023-147388NB-I00 PHYLODIVSYMBIO.
- Unraveling *Candida albicans* – host interaction: focus on extracellular vesicles, stress response and immune response. gut microbiota and sepsis relationship. PID2021-124062NB-I00. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Investigadores principales: Concha Gil y Lucía Monteoliva. Duración: 01/09/2021- 01/08/2025. Cantidad concedida: 157. 300€.

### **PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES:**

- Hernández-Martín M, Bocanegra A, Garcimartín A, Issa JÁ, Redondo-Castillejo R, Macho-González A, Benedí J, Sánchez Muniz FJ, López-Oliva ME. Analysis of immunohistomorphological changes in the colonic mucosa in a high-saturated fat and high-cholesterol fed streptozotocin/nicotinamide diabetic rat model. *Methods Cell Biol.* 2024;185:165-195. doi: 10.1016/bs.mcb.2024.02.010.
- Hernández-Martín M, Garcimartín A, Bocanegra A, Macho-González A, García-Fernández RA, de Pascual-Teresa S, Redondo-Castillejo R, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ, Benedí J, López-Oliva ME. Silicon-Enriched Meat Ameliorates Diabetic Dyslipidemia by Improving Cholesterol, Bile Acid Metabolism and Ileal Barrier Integrity in Rats with Late-Stage Type 2 Diabetes. *Int J Mol Sci.* 2024;25(21):11405. doi: 10.3390/ijms252111405.
- Hoyos, P.; Cabañas, V.; García-Oliva, C.; Peña, J.; Hernáiz, M. J.\* Enhancing Enzymatic Rhamnolipid Synthesis: Comparative Analysis of Sustainable Energy Sources. *ACS Sustain. Chem. Eng.* 2024, 12, 12421-12429. DOI: 10.1021/acssuschemeng.4c02982.
- Ramírez-López, P.; Martínez, C.; Merchán, A.; Perona, A.; Hernaiz, M. J.\* Expanding the synthesis of a library of potent glucuronic acid glycodendrons for Dengue virus inhibition. *Bioorganic Chem.* 2023, 141, 106913. DOI: 10.1016/j.bioorg.2023.106913.
- Nué-Martinez JJ, Cisneros D, Moreno-Blázquez MDV, Fonseca-Berzal C, Manzano JI, Kraeutler D, Ungogo MA, Aloraini MA, Elati HAA, Ibáñez-Escribano A, Lagartera L, Herraiz T, Gamarro F, de Koning HP, Gómez-Barrio A, Dardonville C. Synthesis and Biophysical and Biological Studies of N-Phenylbenzamide Derivatives

Targeting Kinetoplastid Parasites. *J Med Chem.* 2023 Oct 12;66(19):13452-13480. doi: 10.1021/acs.jmedchem.3c00697.

- Anacleto-Santos J, Vega-Ávila E, Pacheco L, Lacueva-Arnedo M, Gómez-Barrio A, Ibáñez-Escribano A, López-Pérez TJ, Casarrubias-Tabarez B, Calzada F, López-Camacho PY, Rivera-Fernández N. Antibacterial, Trichomonacidal, and Cytotoxic Activities of *Pleopeltis crassinervata* Extracts. *Pharmaceutics.* 2024 May 7;16(5):624. doi: 10.3390/pharmaceutics16050624.
- Andreu-Ballester JC, Galindo-Regal L, Cuéllar C, López-Chuliá F, García-Ballesteros C, Fernández-Murga L, Llombart-Cussac A, Domínguez-Márquez MV. A Low Number of Baseline  $\gamma\delta$  T Cells Increases the Risk of SARS-CoV-2 Post-Vaccination Infection. *Vaccines (Basel).* 2024 May 18;12(5):553. doi: 10.3390/vaccines12050553.
- González-Fernández J, Ullate L, Fernández-Fígares V, Rodero M, Daschner A, Cuéllar C. Serum IgA contributes to the comprehension of Anisakis simplex associated chronic urticaria. *Int Immunopharmacol.* 2024 Mar 10;129:111602. doi: 10.1016/j.intimp.2024.111602.
- Rojo, J.; Cervigón, P.; Ferencova, Z.; Cascón, Á.; Galán Díaz, J.; Romero-Morte, J.; Sabariego, S.; Torres, M.; Gutiérrez-Bustillo, A.M.\* Assessment of environmental risk areas based on airborne pollen patterns as a response to land use and land cover distribution. *Environ. Pollut.* 2024, 344, 123385. DOI: 10.1016/j.envpol.2024.123385.
- Galán Díaz, J.; Romero-Morte, J.; Cascón, Á.; Gutiérrez-Bustillo, A.M.; Cervigón, P.; Rojo, J.\* Different phenological behaviour of native and exotic grasses extends the period of pollen exposure with clinical implications in the Madrid Region, Spain. *Biol. Invasions.* 2024, 26, 2171–2182. DOI: 10.1007/s10530-024-03303-8.
- Rodríguez-Báez, A. S.; Jiménez-Meseguer, M.; Milán-Segovia, R. D. C.; Romano-Moreno, S.; Barcia, E.; Ortiz-Álvarez, A.; García-Díaz, B.; Medellín-Garibay, S. E. Comparison of pharmacokinetics software for therapeutic drug monitoring of piperacillin in patients with severe infections. *Eur. J. Hosp. Pharm.* 2024, 31, 201-206. DOI: 10.1136/EJHPHARM-2022-003367.
- Lozza, I.; Martín-Sabroso, C.; Torres-Suárez, A. I.; Fraguas-Sánchez, A. I. In situ forming PLA and PLGA implants for the parenteral administration of Cannabidiol. *Int. J. Pharm.* 2024, 661, 124468. DOI: 10.1016/J.IJPHARM.2024.124468.
- González-Rubio G, Martín H, Molina M. The Mitogen-Activated Protein Kinase Slt2 Promotes Asymmetric Cell Cycle Arrest and Reduces TORC1-Sch9 Signaling in Yeast Lacking the Protein Phosphatase Ptc1. *2023 Microbiol Spectr.* 11:e0524922. doi: 10.1128/spectrum.05249-22.
- Valenti M, Molina M, Cid VJ. Human gasdermin D and MLKL disrupt mitochondria, endocytic traffic and TORC1 signalling in budding yeast. *Open Biol.* 13:220366. doi: 10.1098/rsob.220366.
- Aragón-Navas A; López-Cano JJ; Johnson M; Vicario-de-la-Torre M; Andrés-Guerrero V; Tai H; Wang W; Bravo-Osuna I; Herrero-Vanrell R\*. Smart

- biodegradable hydrogels: Drug-delivery platforms for treatment of chronic ophthalmic diseases affecting the back of the eye. *Int. J. Pharmaceutics*. 2023. 649, DOI: 10.1016/j.ijpharm.2023.123653.
- Brugnera M; Vicario-de-la-Torre M; González-Cela Casamayor M; López-Cano; JJ, Bravo-Osuna I; Huete-Toral F; González Rubio I; Carracedo G; Molina-Martínez IT; Andrés-Guerrero V; Herrero-Vanrell R\*. Enhancing the hypotensive effect of latanoprost by combining synthetic phosphatidylcholine liposomes with hyaluronic acid and osmoprotective agents. *Drug Deliv Transl Res*.14 - 10, pp. 2804 - 2822. DOI:10.1007/s13346-024-01584z.
  - Gil-Gonzalo, R.; Durante-Salmerón, D. A.; Pouri, S.; Doncel-Pérez, E.; Alcántara, A. R.; Aranaz, I.; Acosta, N., Chitosan-Coated Liposome Formulations for Encapsulation of Ciprofloxacin and Etoposide. *Pharmaceutics* 2024, 16 (8), 1036. DOI: 10.3390/pharmaceutics16081036
  - Aranaz, I.; Acosta, N.; Revuelta, J.; Bastida, A.; Gómez-Casado, V.; Civera, C.; Garrido, L.; García-Junceda, E.; Heras, Á.; Alcántara, A.R., et al. Fast and Sustained Axonal Growth by BDNF Released from Chitosan Microspheres. *Marine Drugs* 2023, 21, 91.DOI: 10.3390/md21020091.
  - Peral-Suárez Á, Bermejo LM, Salas-González MD, Cuadrado-Soto E, Lozano-Estevan MDC, Loria-Kohen V, González-Rodríguez LG, Aparicio A, Díaz-Olalla JM, López-Sobaler AM. Lifestyle Clusters of Diet Quality, Sleep, and Screen Time and Associations with Weight Status in Children from Madrid City: ENPIMAD Study. *Nutrients*. 2024 Jun 30;16(13):2096. doi: 10.3390/nu16132096.
  - Ortega RM, Arribas-López N, Salas-González MD, Aparicio A, González-Rodríguez LG, Bermejo LM, Lozano-Estevan MDC, Cuadrado-Soto E, López-Sobaler AM, Loria-Kohen V. High-Protein Processed Foods: Impact on Diet, Nutritional Status, and Possible Effects on Health. *Nutrients*. 2024 May 30;16(11):1697. doi: 10.3390/nu16111697.
  - Composition and Functional Properties of the Edible Spear and By-Products from *Asparagus officinalis* L. and Their Potential Prebiotic Effect. Isabel Goñi, Alejandra García-Alonso, Claudio Alba, Juan Miguel Rodríguez, María Cortes Sánchez-Mata, Rafael Guillén-Bejarano and Araceli Redondo-Cuenca. *Foods* 2024, 13, 1154. <https://doi.org/10.3390/foods13081154>.
  - Descriptive Study of Spanish and Ecuadorian Commercial Infant Cereals: Are They in Line with Current Recommendations? Guevara, D.; Marcos, A.; Ruiz, F.I.; Gómez-Martínez, S.; del Pozo, S. A. *Nutrients* 2024, 16, 1992. <https://doi.org/10.3390/nu16131992>.
  - González Bueno, Antonio; Juan Núñez valdés; Antonio Ramos Carrillo. 2024. Rompiendo moldes. La formación universitaria y el ejercicio profesional de la mujer en Farmacia con anterioridad a la guerra civil española (1893-1936). Sevilla: Editorial Universidad de Sevilla. 420 p. ISBN: 978-84-472-2543-9.
  - Marín Murcia, José Pedro; Joana Borges de Faria, Luis Alfredo BARATAS DÍAZ. 2023. "Las láminas zootómicas del profesor Paul Pfurtscheller de Viena: un

material científico renovador en las aulas españolas en el primer tercio de siglo XX". *Dynamis: Acta hispanica ad medicinae scientiarumque historiam illustrandam*, 43(1), 245-276.

- Quintana, J.R.; Fernández, J; González-Ubierna, S.; Casermeiro, M.A.; García-Torija, M.; López Alía,; Vázquez, A. & Molina-Abril, J.A. Successional stages in Mediterranean grasslands differ in the quality of ecosystem services in urban greenspaces. *Ecology and Conservation*. 2024, 54, e03118. Publicación: Global. DOI: 10.1016/j.gecco.2024.e03118.
- Martín, J.P.; Valverde, I.; Casermeiro, M.A.; Molina, J.A.; Quintana, JR. A new quality index based on soil-vegetation networks to determine the recovery of functionality in abandoned agrosystems. *Ecological Indicators*, 2024, 158, 111466. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.111466>.
- Fernández-Infante C, Hernández-Cano L, Herranz Ó, Berrocal P, Sicilia-Navarro C, González-Porras JR, Bastida JM, Porras A, Guerrero C. (2024). Platelet C3G: a key player in vesicle exocytosis, spreading and clot retraction. *Cell Mol Life Sci*. 81(1):84.
- García-Sáez J, Figueroa-Fuentes M, González-Corrales C, Roncero C, Lazcanoiturburu N, Gutiérrez-Uzquiza Á, Vaquero J, González-Sánchez E, Bhutia K, Calero-Pérez S, Maina F, Traba J, Valverde ÁM, Fabregat I, Herrera B, Sánchez A. (2024). Uncovering a Novel Functional Interaction Between Adult Hepatic Progenitor Cells, Inflammation and EGFR Signaling During Bile Acids-Induced Injury. *Int J Biol Sci*. 20(7):2339-2355.
- Gut microbiota profiles in feces and paired tumor and non-tumor tissues from Colorectal Cancer patients. Relationship to the Body Mass Index. *PLoS ONE*, 2023, 18, 10.
- Gut Microbiota Signatures with Potential Clinical Usefulness in Colorectal and Non-Small Cell Lung Cancers, *Biomedicines*, 2024, 12, 3.
- Arribas V, Monteoliva L, Hernández ML, Gil C \*, Molero G. 2024. Unravelling the Role of *Candida albicans* Prn1 in the Oxidative Stress Response through a Proteomics Approach. *Antioxidants* 13. 527. DOI: 10.3390/antiox13050527.
- Vargas-Casanova, Y, Bravo-Chaucanés, CP, Fuentes, SdC, Martínez-Lopez, R; Monteoliva, L; Gil, C, Rivera-Monroy, ZJ, Costa, GM, Castañeda, JEG, Parra-Giraldo, CM\*. 2024. Antifungal Synergy: Mechanistic Insights into the R-1-R Peptide and *Bidens pilosa* Extract as Potent Therapeutics against *Candida* spp. through Proteomics. *Int. J. Mol. Sci*. 25, 8938. DOI: 10.3390/ijms25168938.
- de la Cabeza Fernández M, Sánchez M, Lozano-Chamizo L, Cristina Abreu A, Anguís-Morillas A, Divakar PK, Marciello M, Filice M, Gonzalez-Rumayor V, Fernández I, Contreras-Cáceres R, Gómez-Serranillos P. Electrospun nanofibers for localized drug release of a neuroprotective natural extract of *Usnea ghattensis*. *Eur J Pharm Biopharm*. 2024 Dec;205:114552.

## COLABORACIONES NACIONALES O INTERNACIONALES MÁS RELEVANTES

- Profs. Nazario Martín y Beatriz Illescas, University Complutense and IMDEA-Nanoscience Institute.
- Profs. Vladimir Kren y Pavla Bojarova, Institute of Microbiology, Czech Academy of Sciences, Czech Republic.
- Prof. Ana María Cuervo. Department of Developmental and Molecular Biology, Albert Einstein College of Medicine, Bronx, NY, USA.
- José Alfredo Martínez Hernández. Director del Centro de Nutrición. Nutrición de Precisión y Salud Cardiometaabólica de IMDEA Alimentación. Madrid.
- Dra. María Nazaré Correia Soeiro, Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil
- Prof. Harry De Koning, Universidad de Glasgow, Reino Unido.
- Dr. Antonio Llombart-Cussac, Oncology Department, Arnau de Vilanova Hospital, 46015 Valencia, Spain.
- Dr. Ignacio Catalán-Serra, Centre of Molecular Inflammation Research, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway.
- Prof. Rosa Pérez Badia, Institute of Environmental Sciences, University of Castilla-La Mancha, Toledo, Spain.
- Prof. Jeroen Buters, Center of Allergy and Environment, Technical University of Munich, Munich, Germany.
- Prof. María Consuelo Montejo Rubio, Farmacia, Universidad CEU San Pablo.
- Prof. Aikaterini Lalatsa, School of Pharmacy & Biomedical Sciences, University of Strathclyde, Reino Unido.
- Drs. Jose A Bengoechea y Gunnar Schroeder. Queens University, Belfast, UK. Colaboración en artículo publicado en 2023 en Nat Commun. 14:871. doi: 10.1038/s41467-023-36629-3.
- Drs. Jon Kagan del Boston Children's Hospital/Harvard Medical School. USA. Y Dr. Charles Evavold del Ragon Institute of MGH, MIT and Harvard.
- Dr. Laurence Fitzhenry, Department of Science, South Est Technological University, Ireland.
- Dr. Michael Young., Schepens Eye Research Institute (Harvard Medical School, Boston, MA).
- Dra. Anayancy Osorio Madrazo. University of Bayreuth (Germany).
- Prof. Francisco Goycoolea Valencia. University of Murcia.
- Dra. Lidia Daimiel Ruiz, IMDEA Alimentación (IMDEA Food), Madrid.
- Dra. Natalie Pearson, School of Sports, Exercise and Health Science, Loughborough University, Reino Unido.
- Dr. Enrico Cevolani. Università di Bologna, Farmacia e Biotecnologie.
- Dr. Esteban del Pozo Márquez. Estancia predoctoral en la Sorbonne Université de París.

- Prof. Joshua Schimel. Ecology, Evolution and Marine Biology department. University of California, Santa Barbara.
- Dr. Flavio Maina. Centro del Cáncer de Marsella, Francia.
- Dra. Carmen Guerrero Arroyo. Centro del Cáncer de Salamanca.
- Dr. Rafael Prados Rosales, Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.
- Dr. Patrice Le Pape, Laboratoire de Parasitologie-Mycologie et immunologie parasitaire, Institut de Biologie- CHU de Nantes.

## 6. ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- Ceremonia de Clausura y Entrega de premios del XVI Congreso de Investigación de Estudiantes de Grado en Ciencias de la Salud. XX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas y I Congreso de Ciencias Experimentales en el Campo de la Salud en la UCM. 20 de abril de 2024.
- Ceremonia de Entrega de la I edición de los Premios César Nombela. 4 de abril de 2024.
- Curso Básico de Análisis Polínico, impartido por el Grupo de Aerobiología. 12-15 de septiembre de 2023.
- XVII Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética, Comprometidos con el desarrollo sostenible. Dpto. Farmacia Galénica & Tecnología Alimentaria, F. de Farmacia, UCM junto con Universidad de Alcalá y el instituto de Farmacia Industrial de la UCM. Salón de actos Ríoz y Pedraja. 11 de abril de 2024.
- 1st International Conference on 3D Printed Medicines, tissues and Organ-on-a-chip. Dolores Serrano López. 20 de octubre de 2023.
- Conferencia de Vindel, F. Precios y financiación de medicamentos. 12 de diciembre de 2023.
- Conferencia de María José Rubio Mañas (AESAN) y González Leonor, M.C. Problemas nutricionales en pacientes oncológicos, dirigido a estudiantes de sexto curso DG de Farmacia, Nutrición Humana y Dietética, 14 de diciembre de 2023.
- Participación en actividades de la XV edición de la Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras de Madrid 2024. 27 de septiembre de 2024:
  - Escape Room: Descubriendo los secretos de la naturaleza frente al cáncer.
  - “Una gymkana contra el cáncer”.
- Charla divulgativa: ¿Pueden los alimentos alterar las instrucciones de tus genes? El camino de un investigador. 15 de diciembre de 2023.
- XI jornadas UCM-ASEN “Retos y oportunidades en Nutrición”. 21 y 22 de febrero de 2024. Directoras: Rosa M. Ortega Anta, y Ana M. López Sobaler.
- X Jornadas “Agrodiversidad, cultura y salud”. Montaña Cámara Hurtado. 17 y 18 de junio de 2024.

- Presentación del libro "Don Juan de Belladonio y sus historias", obra original de Dña. Carmen Romano Durán y D. Javier Marín Bautista, adaptada por D. Alejandro Jara García-Navas y coordinada por Dña. Esperanza Torija Isasa. 29 de mayo de 2024.
- Participación en el segundo concurso de Monólogos de Ciencia UCM, bajo el título "Divulgación con aromas de turrón". 14 de diciembre de 2023.
- VIII Jornadas de Aceite de Oliva Virgen Extra y Salud 2024 en la facultad de Farmacia. Profª Virginia Fernández Ruiz. 10 y 11 de abril del 2024.
- II JORNADA PARTyGEN y I JORNADA Innova-MEDO. Elena Rodríguez-Rodríguez. 19 de noviembre de 2024.
- Algunas de las actividades desarrolladas en la semana de la ciencia (noviembre 2023):
  1. Iniciación a la investigación, ¿se pueden imprimir medicamentos en 3D?
  2. Conocer el etiquetado de los alimentos para una alimentación sostenible
  3. La Tecnología farmacéutica como impulso en el desarrollo de terapias oftálmicas innovadoras. Grupo InnOftal (UCM-920415) Innovación, terapia y desarrollo farmacéutico en oftalmología.
  4. De pócimas y ungüentos a fórmulas magistrales. María del Carmen González Leonor.
  5. Cooperación universitaria para el desarrollo de medicamentos a partir de vegetales autóctonos: elaboración de comprimidos y cápsulas. Uso responsable y sostenible de los recursos naturales. Damián Córdoba Díaz y Cristina Martín Sabroso.
  6. "Sostenibilidad en la mesa: Alimentación saludable y respetuosa con el planeta". María Dolores Salas y J. Esther Cuadrado Soto
  7. La Química en mi cocina. Marta Pacheco Jerez e Irene Ojeda Fernández.