



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



Memoria 2024-2025

**FACULTAD DE
FARMACIA**



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

1. EQUIPO DE GOBIERNO

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

DELEGADOS DE LA DECANA

- **Coordinadora Adjunta del Doble Grado Farmacia-Nutrición Humana y Dietética:**
Prof. Dra. Aránzazu Aparicio Vizuet
- **Delegada Diversidad**
Prof. Dra. Araceli Redondo Cuenca
- **Delegada Igualdad**
Prof. Dra. Paulina Bermejo Benito
- **Coordinador Prácticas Externas**
Prof. Dr. Marco Laurenti
- **Delegada de Gabinete Comunicación-Redes Sociales y Difusión de la Cultura**
Prof. Dra. Laura Bermejo López
- **Adjunta a Prácticas Tuteladas**
Prof. Dra. Irene Cuadrado Berrocal



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

2. DATOS RELEVANTES

- Participación en el XVII Congreso de Investigación de Estudiantes de Grado en Ciencias de la Salud. XXI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas y II Congreso de Ciencias Experimentales en el Campo de la Salud en la UCM celebrado del 3 al 5 de abril 2025. Celebración de las sesiones de comunicaciones científicas en la Facultad de Farmacia.
- Acto de Graduación de la Promoción del Grado en Farmacia y del Doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética 2024/2025. 30 de mayo de 2025.
- Acto de Graduación de los estudiantes de los másteres de Análisis Sanitarios, Farmacia y Tecnología Farmacéutica y Biomateriales. 20 de junio de 2025.
- Acto de celebración de la Patrona de la Facultad de Farmacia. 30 de noviembre de 2024.
- Sesión de bienvenida para los alumnos de primero del grado en Farmacia y del doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética: 5 de septiembre de 2024.
- II Jornadas de puertas abiertas de la Facultad: 12 y 13 de diciembre de 2024 y 5 y 7 de febrero de 2025
- Jornadas de Salidas Profesionales: 1,12 y 13 de febrero de 2025. Aula D
- Participación en la Semana del Empleo Público de la UCM: 24-27 de febrero de 2025
- Participación en el Foro de Empleo UCMpleo25: 1, 12 y 13 de marzo de 2025.
- Jornadas informativas para futuros estudiantes: 9 de mayo de 2025. Aula C
- Obtención del torneo *Rector* por el Club Deportivo de Farmacia.
- Presentación por parte del grupo de teatro Triaca la obra de Jardiel Poncela "*Cuatro corazones con freno y marcha atrás*" al certamen de Teatro Universitario 2025.

3. RECURSOS Y GESTIÓN

PROFESORES

- Catedráticos: 42
- Profesor Titulares: 86
- Profesores Titulares de Escuela Universitaria: 1
- Profesores Contratados Doctor: 37
- Profesores Permanentes Laborales: 23
- Profesores Ayudantes Doctor: 70
- Profesores Ayudantes: 3
- Profesores Asociados: 26
- Profesores Asociados de CC. de la Salud: 41
- Profesores sustitutos: 5
- Eméritos: 5

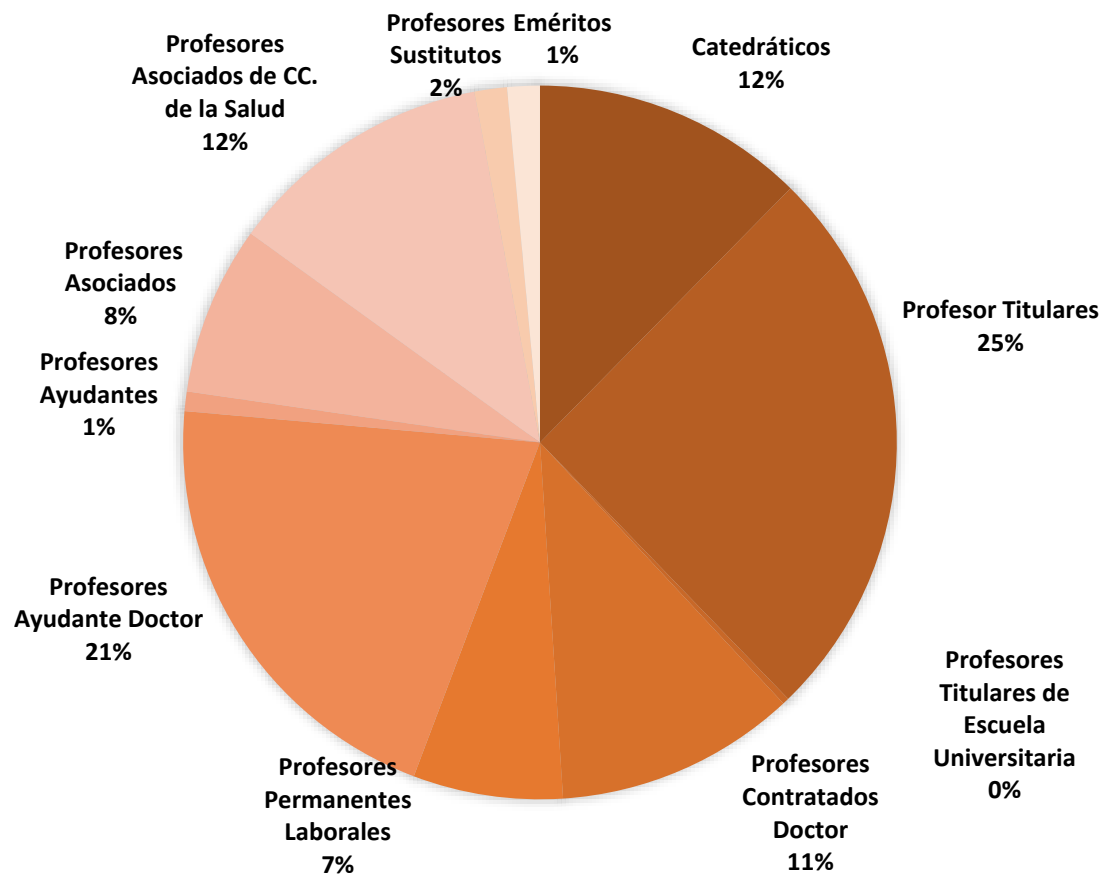


UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

CONTRATOS PREDOCTORALES: 75

CONTRATOS POSTDOCTORALES: 13

CONTRATOS RAMÓN Y CAJAL: 1



Distribución en porcentaje de los distintos sectores del profesorado.



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

**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
Director: Dr. D. Damián Córdoba Díaz
- Farmacología, Farmacognosia y Botánica
Director: Dr. D. Leopoldo García Sancho
- Microbiología y Parasitología
Directora: Dra. D^a. Gloria Molero Martín-Portugués
- Nutrición y Ciencia de los Alimentos
Directora: Dra. D^a. Ana María López Sobaler
- Química en Ciencias Farmacéuticas
Director: Dr. D. Juan Francisco González Matilla

SECCIONES DEPARTAMENTALES

- Bioquímica y Biología Molecular
Directora: D^a. Aránzazu Sánchez Muñoz
- Fisiología
Director: Dr. D. Medardo Hernández Rodríguez

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN: 36

- 920538 - AEROBIOLOGÍA. ÁREA DE EXPERIMENTALES. BIOLOGÍA VEGETAL, ANIMAL Y ECOLOGÍA. BUENO (75.25). TRANSFERENCIA. Director: Prof. Dr. Rojo Úbeda, Jesús.
- 951505 - ALIMNOVA - NUEVOS ALIMENTOS. ASPECTOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS Y SOCIALES. ÁREA DE SALUD. CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. BUENO (85.20). TRANSFERENCIA. Directora: Prof. Dra. Cámara Hurtado, María de la Montaña.
- 921114 - ALIVEF - ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL: PROCESADO, CALIDAD E INGREDIENTES FUNCIONALES. ÁREA DE SALUD. CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

ALIMENTOS. BUENO (75.00). TRANSFERENCIA. Directora: Prof. Dra. Redondo Cuenca, Araceli.

- 920642 - BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER. ÁREA DE SALUD. BIOMEDICINA. ACEPTABLE (65.00). TRANSFERENCIA. Directoras: Prof. Dra. Iniesta Serrano, María Pilar; Prof. Dra. Musteanu, Mónica Andrea.
- 920638 - COLONIZACIÓN, MICROBIOMA Y PATOGÉNESIS FÚNGICA ÁREA DE EXPERIMENTALES. BIOLOGÍA FUNDAMENTAL Y DE SISTEMAS. EXCELENTE (92.00). TRANSFERENCIA. Directoras: Prof. Dra. Alonso Monge, Rebeca María del Mar; Prof. Dra. Román González, Elvira
- 920384 - DIABETES Y OBESIDAD. ÁREA DE SALUD. BIOMEDICINA. BUENO (83.00). TRANSFERENCIA. Director: Prof. Dr. Guillen Viejo, Carlos
- 910164 - ENVIROVEG - RELACIONES ENTRE LA VEGETACIÓN Y EL MEDIO NATURAL. ÁREA DE EXPERIMENTALES. BIOLOGÍA VEGETAL, ANIMAL Y ECOLOGÍA. ACEPTABLE (65.50). TRANSFERENCIA. Directores: Prof. Dra. Gavilán García, Rosario Gloria; Prof. Dr. Sánchez Mata, Daniel Pablo de la Cruz.
- 911120 - EPIDEMIOLOGÍA, DIAGNÓSTICO Y TERAPIA ANTIPARASITARIA. ÁREA DE SALUD. BIOMEDICINA. BUENO (84.00). TRANSFERENCIA. Directora: Prof. Dra. Gómez Barrio, Alicia
- 920660 - FARMACOLOGIA DE PRODUCTOS NATURALES. ÁREA DE SALUD. BIOMEDICINA. ACEPTABLE (67.00). TRANSFERENCIA. Directora: Prof. Dra. Gómez-Serranillos Cuadrado, María Pilar.
- 970997 - FARMAVIR - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA ANTIVIRAL. ÁREA DE SALUD. BIOMEDICINA. ACEPTABLE (62.00). Directores: Prof. Dr. Bedoya del Olmo, Luis Miguel; Prof. Dra. Bermejo Benito, Paulina.
- 920122 - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA VASCULAR Y DEL TRACTO URINARIO. ÁREA DE SALUD. BIOMEDICINA. ACEPTABLE (73.00). Directores: Prof. Dr. Hernández Rodríguez, Medardo Vicente; Prof. Dra. Prieto Ocejo, Dolores.
- 950629 - FITOSOLUM. ÁREA DE EXPERIMENTALES. BIOLOGÍA VEGETAL, ANIMAL Y ECOLOGÍA. ACEPTABLE (62.50). TRANSFERENCIA. Directores: Prof. Dr. Casermeiro Martínez, Miguel Ángel; Prof. Dr. Molina Abril, José Antonio.
- 910939 - FORMULACIÓN Y BIODISPONIBILIDAD DE NUEVOS MEDICAMENTOS. ÁREA DE SALUD. BIOMEDICINA. BUENO (85.00). TRANSFERENCIA. Director: Prof. Dr. Torrado Duran, Juan José
- 920640 - GENÓMICA FUNCIONAL DE LEVADURAS Y HONGOS. ÁREA DE EXPERIMENTALES. BIOLOGÍA FUNDAMENTAL Y DE SISTEMAS. EXCELENTE (91.00). TRANSFERENCIA. Director: Prof. Dr. Arroyo Nombela, Francisco Javier
- 921641 - GESCAMET - GRUPO PARA EL ESTUDIO DE LA SALUD CARDIOMETABÓLICA (GESCAMET). ÁREA DE SALUD. BIOMEDICINA. BUENO (82.00). TRANSFERENCIA. Directora: Prof. Dra. Fernández Alfonso, María Soledad
- 910576 - GIBI - GRUPO DE INVESTIGACION BIOMATERIALES INTELIGENTES. ÁREA DE EXPERIMENTALES. CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES. EXCELENTE (94.00). TRANSFERENCIA. Director: Prof. Dr. Salinas Sánchez, Antonio Jesús



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

- 950116 - GIT - INGENIERÍA DE TEJIDOS: REGENERACIÓN ÓSEA. ÁREA DE SALUD. BIOMEDICINA. BUENO (89.00). TRANSFERENCIA. Director: Prof. Dr. Sanz Casado, José Vicente.
- 920227 - GRUPO DE BIOTRANSFORMACIONES. ÁREA DE EXPERIMENTALES. QUÍMICA. BUENO (86.00). TRANSFERENCIA. Directora: Prof. Dra. Hernáiz Gómez-Dégano, María Josefa
- 920496 - GRUPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR E IMAGEN EN BIOMEDICINA. ÁREA DE SALUD. BIOMEDICINA. BUENO (84.00). TRANSFERENCIA. Directores: Prof. Dr. Izquierdo García, José Luis; Prof. Dr. Rodríguez Ramírez de Arellano, Ignacio
- 920234 - HETEROCICLOS DE INTERÉS BIOLÓGICO Y TERAPÉUTICO. ÁREA DE EXPERIMENTALES. QUÍMICA. BUENO (90.00). TRANSFERENCIA. Director: Prof. Dr. Menéndez Ramos, José Carlos
- 920421 - HEURESIS - GRUPO DE ESTUDIO DE HISTORIA DE LA FARMACIA, LEGISLACIÓN DEL MEDICAMENTO E HISTORIA DE LAS CIENCIAS NATURALES. ÁREA DE SALUD. BIOMEDICINA. BUENO (76.00). Directores: Prof. Dr. González Bueno, Antonio Isacio; Prof. Dr. Marín Murcia, José Pedro
- 911119 - INMUNOPAR - INMUNOBIOLOGIA E INMUNOMODULACION PARASITARIA. ÁREA DE SALUD. BIOMEDICINA. ACEPTABLE (74.00). TRANSFERENCIA. Directora: Prof. Dra. Cuéllar del Hoyo, María del Carmen.
- 920415 - INNOFTAL - INNOVACIÓN, TERAPIA Y DESARROLLO FARMACÉUTICO EN OFTALMOLOGÍA. ÁREA DE SALUD. BIOMEDICINA. EXCELENTE (91.00). TRANSFERENCIA. Directoras: Prof. Dra. Herrero Vanrell, María del Rocío; Prof. Dr. Martínez de la Casa Fernández-Borrellá, José María
- 920685 - INTERACCIÓN MICROORGANISMO-HOSPEDADOR. PROTEÓMICA DE LA MICROBIOTA HUMANA. ÁREA DE SALUD. BIOMEDICINA. EXCELENTE (92.00). TRANSFERENCIA. Directora: Prof. Dra. Gil García, María Concepción
- 911033 - MATNABIO - MATERIALES NANOESTRUCTURADOS BIOACTIVOS. ÁREA DE EXPERIMENTALES. CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES. BUENO (88.00). TRANSFERENCIA. Directores: Prof. Dr. Laurenti, Marco; Prof. Dr. Rubio Retama, Benito Jorge
- 920359 - MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN CELULAR EN ENFERMEDADES HEPÁTICAS, CARDIOVASCULARES Y CÁNCER. ÁREA DE EXPERIMENTALES. BIOLOGÍA FUNDAMENTAL Y DE SISTEMAS. EXCELENTE (92.00). Directoras: Prof. Dra. Porrás Gallo, María Almudena; Prof. Dra. Sánchez Muñoz, Aranzazu
- 950610 - MECANISMOS MOLECULARES ASOCIADOS AL SINDROME METABOLICO. ÁREA DE SALUD. BIOMEDICINA. BUENO (80.00). Directoras: Prof. Dra. Fernández Millán, Elisa; Prof. Dra. Gómez Hernández, María de la Almudena.
- 970899 - NBT4LS - NANOBIOTECNOLOGIA PARA CIENCIAS DE LA VIDA. ÁREA DE SALUD. MULTIDISCIPLINAR. BUENO (75.00). Directores: Prof. Dr. Filice, Marco; Prof. Dra. Marciello, Marzia.



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

- 920536 - NUTRICIÓN Y SALUD CARDIOVASCULAR. ÁREA DE SALUD. CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. BUENO (78.00). TRANSFERENCIA. Directora: Prof. Dra. Benedi González, Juana María.
- 950574 - NUTRICIÓN Y SALUD GASTROINTESTINAL. ÁREA DE SALUD. CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. BUENO (83.00). TRANSFERENCIA. Directora: Prof. Dra. Cuadrado Vives, María Carmen.
- 950605 - SIAM - EL SUELO Y SU IMPACTO AMBIENTAL. ÁREA DE EXPERIMENTALES. CIENCIAS DE LA TIERRA. ACEPTABLE (61.00). TRANSFERENCIA. Directora: Prof. Dra. Valverde Asenjo, María Inmaculada
- 910144 - SYSTEMOL - EXTREMOL (BIODIVERSIDAD, FILOGEOGRAFÍA MOLECULAR Y ECOLOGÍA VEGETAL EN LUGARES EXTREMOS). ÁREA DE EXPERIMENTALES. BIOLOGÍA VEGETAL, ANIMAL Y ECOLOGÍA. EXCELENTE (91.00). TRANSFERENCIA. Directores: Prof. Dr. Dulare Devi, Pradeep Divakar; Prof. Dr. García Sancho, Leopoldo
- 970904 - TRANSBIOMAT - GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA EN BIOTECNOLOGÍA Y MATERIALES APLICADOS. ÁREA DE EXPERIMENTALES. CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES. BUENO (81.00). Directores: Prof. Dr. Alcántara León, Andrés Rafael; Prof. Dra. Heras Caballero, Ángeles María
- 920628 - TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE. ÁREA DE EXPERIMENTALES. BIOLOGÍA FUNDAMENTAL Y DE SISTEMAS. BUENO (88.00). TRANSFERENCIA. Directora: Prof. Dra. Molina Martín, María
- 920030 - VALORACIÓN NUTRICIONAL DE INDIVIDUOS Y COLECTIVOS. METODOLOGÍA Y APLICACIONES. ÁREA DE SALUD. CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. BUENO (79.00). TRANSFERENCIA. Directora: Prof. Dra. López Sobaler, Ana María.

CÁTEDRAS EXTRAORDINARIAS

- Cátedra Extraordinaria de Bebidas Fermentadas.
- Cátedra Extraordinaria Logística Farmacéutica COFARES.

GESTIÓN ECONÓMICA E INFRAESTRUCTURAS

OBRAS, MANTENIMIENTO E INSTALACIONES

Mantenimiento:

- Retirada de 12 vitrinas antiguas de madera y de metal y reparación de desperfectos en Unidades Departamentales de Química Física (2 uds), Química Inorgánica (9 uds) y Química Orgánica (1 ud).
- Retirada de campana y saneamiento en Bioquímica y Biología Molecular.



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

- Reparación y sustitución de paño de persianas. Sustitución de 11 persianas.
- Sustitución de la barrera de acceso al aparcamiento delantero de la Facultad.
- Acondicionamiento de despacho de la Conservadora del Herbario.
- Pintura en laboratorio G1, pasillos de la 1ª planta, despacho de Decanato y adecuación de sala del sótano (raspado y pintura).
- Reparación del sistema acústico de emergencias del Edificio Principal.
- Reparación de máquina de hielo.
- Revisión de anclaje y mantenimiento de la lámpara del Hall del Edificio Principal.
- Corte de instalación de gas para adecuar a normativa en diferentes laboratorios.
- Remodelación del área de préstamo de la biblioteca.
- Sustitución del pavimento de laboratorios.
- Reparación de lucernario de la 3ª planta.
- Sustitución de placas de techo técnico de despachos.

Nuevas instalaciones:

- Instalación de pizarras superpuestas en Aulas D e I.
- Instalación aire acondicionado en despacho de Bioquímica y Biología Molecular.
- Adquisición de 20 grifos para aseos del Aulario, mantas ignífugas y kits antiderrame.
- Instalación de rótulos luminosos e indicativos.
- Ampliación de la conserjería del Aulario.
- Ampliación del sistema acústico de alarma de Laboratorios P2 y Botánica.

4. DATOS ACADÉMICOS

GRADOS:

- Grado en Farmacia (Nota de corte: 11,78)
- Doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética (Nota de corte: 12,58)



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

MÁSTERES:

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

PROGRAMAS DE DOCTORADO:

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

TÍTULOS PROPIOS:

- Farmacia Industrial y Galénica.
- Nutrición, Salud y Mujer.

ALUMNOS MATRICULADOS:

- Grado en Farmacia: 2151
- Doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética: 135
- Máster: 182
 - Análisis Sanitarios - 58
 - Descubrimiento de Fármacos - 46
 - Farmacia y Tecnología Farmacéutica - 23
 - Microbiología y Parasitología - 32
 - Biomateriales - 23
- Doctorado: 278
 - Farmacia - 148
 - Química Médica - 33
 - Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina - 35
 - Microbiología y Parasitología - 62



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

ALUMNOS GRADUADOS:

- Grado en Farmacia: 280
- Doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética: 20
- Doctores: 41

PROGRAMAS DE MOVILIDAD:

- Alumnos erasmus salientes: 51
- Alumnos erasmus entrantes: 20
- Alumnos en prácticas erasmus+ salientes: 12
- Alumnos en prácticas erasmus+ entrantes: 17
- Alumnos SICUE (SISTEMA DE INTERCAMBIO ENTRE CENTROS UNIVERSITARIOS ESPAÑOLES) salientes: 11
- Alumnos SICUE entrantes: 7
- Profesores erasmus docencia salientes: 6
- Profesores erasmus docencia entrantes: 4

PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA Y DE GESTIÓN:

- Proyectos INNOVA-Docencia: 19
- Proyectos INNOVA-Gestión Calidad: 2

5. INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

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

- A new approach for the sustainable bioconversion of plastic waste to high value products based on thermophilic microorganisms and enzymatic synthesis. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Referencia: TED2021-130430B-C21). Duración: 01/12/2022-31/09/2025. Investigador principal: María José Hernáiz. Cantidad concedida: 224.480 €
- A palaeoecological approach to the functional ecology of peatlands: insights into the conservation of a key carbon sink (PALAEOFUN). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Referencia: PID2020-115580RB-I00). Duración: 1/09/2021-31/10/2025. Investigador principal: Lourdes López-Merino. Cantidad concedida: 139.150 €.



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

- Beneficios ecosistémicos de los espacios verdes urbanos mediterráneos para una transición ecológica (BEEMUST). Ministerio de Ciencia e Innovación. (Referencia TED2021-130043B-I00). Duración: 01.12.2022-30/09/2025. Investigador Responsable: Miguel Ángel Casermeiro y José Antonio Molina. Cantidad concedida: 243.190 €.
- Desarrollo de nuevos fármacos antiparasitarios dirigidos a dúplex y cuádruplex de ADN. Ministerio de Ciencia e Innovación (Referencia: PID2022-136438OB-I00 Duración: 1/9/2023 a 1/9/2027). Investigador principal: Christophe Dardonville y Alicia Gómez Barrio. Cantidad concedida: 325.000 €.
- Diseño y evaluación de microesferas biodegradables multidiana para el tratamiento del glaucoma). Ministerio de Ciencia e Innovación (Referencia: PID2020-11328 1RB-C21). Duración: 01/09/2021-31/09/2025. Investigadores principales: Irene Bravo Osuna y Rocío Herrero Vanrell. Cantidad concedida: 229.900 €.
- Disfunción mitocondrial y vascular en la enfermedad renal asociada a la obesidad: la mitocondria como diana terapéutica para mejorar la salud vascular y renal. 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 €.
- Empowering Africa's Point of Care with Cutting-edge Graphene Biosensing for Rapid Detection and Interconnected Surveillance of Novel Ebola Virus Outbreaks (EPoCA). Comisión Europea (Referencia: EPoCA-101145795). Duración: 01/07/2024-30/06/2027. Investigador principal: Marzia Marciello. Cantidad concedida (UCM): 538.937,50 €.
- Especies filogenéticas y diversidad química en organismos simbióticos. (PHYLODIVSYMBIO). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidad (Referencia: PID2023-147388NB-I00). Duración: del 01 de septiembre de 2024 al 31 de agosto de 2027. Investigador Principal: P. Divakar Dulare Devi. Cantidad concedida: 217.500 €.
- Estímulos y respuestas de la señalización celular: configuración espacial de rutas en levadura para modelizar la inmunidad innata. Ministerio de Ciencia e Innovación (Referencia: PID2022-138591NB-I00). Duración: 01/09/2023-31/08/2026. Investigadores principales: Víctor Jiménez Cid y Humberto Martín Brieva. Cantidad concedida: 168.750 €.
- Evaluación de rimonabant y análogos de cannabinoides en la infección por VIH y la latencia viral. Universidad Complutense de Madrid (Referencia: PR12/24-31553 CANNALAT). Duración: 15/11/2024 – 14/11/2025. Investigador Principal: Luis Miguel Bedoya. Cantidad concedida: 12.000,00 €.
- Funcionalización de bigeles basados en subproductos de algarroba para la formulación de alimentos cárnicos: evaluación preclínica y clínica Comunidad de Madrid (Referencia: TEC-2024/BIO-307). Duración: 01/01/ 2025 – 31/12/2028. Investigador principal: Alba Garcimartin Alvarez. Cantidad concedida: 116.691,86 €.



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

- Identificación de nuevos factores moduladores del Inflamasoma en las células beta pancreáticas. Comunicación Intertisular intestino-pancreas. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Referencia: PID2020-116134RB-I00. Duración: 01/09/2021-31/08/2025). Investigador principal: Elisa Fernández-Millán. Cuantía: 88.200,00€.
- Implantes magnéticos basados en ARN para la regeneración del tejido óseo. Ministerio de Ciencia e Innovación (PID2023-149093OB-I00). Duración: 01/09/2024-31/12/2027. Investigador Principal: Isabel Izquierdo-Barba Y Daniel Arcos Navarrete.
- Implementation of green chemistry technology for the valorization of agri-food by-products: sustainable design of chitosan-based biomaterials (Referencia: TED2021-129564B-I00). Duración: 01/12/2022-30/09/2025. Investigadores principales: Ángeles M. Heras y Andrés R. Alcántara. Cantidad concedida: 183.000 €.
- Integración de Nuevas Tecnologías organ-on-chip para el estudio de enfermedades cutáneas y neurodegenerativas (NeuroBioPielTec-CM). Programas de actividades de i+d entre grupos de investigación de la comunidad de Madrid (Referencia: TEC-2024/BIO-98). Duración: 01/01/2025 - 31/12/2028. Investigador Principal: Juan Pedro Cascales y Jorge Rubio Retama. Dotación concedida: 150.000 € grupo / 1.017.000 € consorcio.
- 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 €.
- Investigación en la automatización y optimización de la red de monitorización de bioaerosoles en la Comunidad de Madrid. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Referencia: CNS2024-154492). Duración: 01/04/2025-31/03/2027. Investigador principal: Jesús Rojo Úbeda. Cantidad concedida: 199.250 €.
- La edad vascular como clave para un abordaje en equipo de la presión arterial y el riesgo cardiovascular entre Farmacias Comunitarias y Centros de Atención Primaria (TOGETHER). Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Instituto de Salud Carlos III (AC23_2/00037). Investigador responsable: Soledad Fernández. Cuantía de la subvención: 170.131 €.
- Micro y nanomedicinas para la prevención y el tratamiento de enfermedades protésicas (carrier4prost). Proyecto del Instituto de Salud Carlos III (I+D plan estatal 2021, referencia PI21/01130). Duración: 1/1/2022-31/12/2025. Investigador principal: Ana Isabel Fraguas Sánchez. Cantidad concedida: 68.244 €.
- Predictive Post-ICU Outcomes Using Benchtop NMR-based Metabolomics. Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades (Referencia PID2023-151035OB-I00). Duración: 01/09/2024-31/08/2027. Investigador principal: José Luis Izquierdo García. Cantidad concedida: 121.250 €.



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

- Reevaluación del riesgo asociado al contenido de acrilamida en alimentos de base cereal considerando el efecto de la composición y matriz alimentaria sobre su bioaccesibilidad. Ministerio de Ciencia e Innovación (Referencia: PID2022-137697NB-I00PI). Duración: 01/09/2024-31/08/2027. Investigador principal: Francisco Morales y Marta Mesias (ICTAN-CSIC).
- Reevaluación del riesgo asociado al contenido de acrilamida en alimentos de base cereal considerando el efecto de la composición y matriz alimentaria sobre su bioaccesibilidad. Ministerio de Ciencia, Innovación y universidades (Referencia: PID2022-137697NB-I00). Duración: September 2023-September 2027. Investigador Principal: Dr. Francisco Morales y Marta Mesias.
- Respuestas de adaptación al estrés sobre la pared celular fúngica: Programas transcripcionales, dianas efectoras y mecanismos de regulación Ministerio de Ciencia, Innovación y universidades (Referencia: PID2022-136888NB-I00/AEI/10.13039/501100011033). Investigador principal: Javier Arroyo. Duración: 01/09/2023-31/08/2026; Cuantía concedida: 237.500 €.
- Rocks as centres for biodiversity in polar regions. a functional and molecular approach (Referencia: POLAR-ROCKS). Duración: 01/12/2021-31/09/2025. Investigador principal: Leopoldo Garcia Sancho. Cantidad concedida: 275.750 €.
- Síntesis y análisis sostenibles orientados a diversidad y a dianas específicas. Una aproximación holística a la mecanoquímica y electrosíntesis medicinales (TED2021-129408B-I00) Duración: 01/12/2022-30/11/2024. Investigador principal: José Carlos Menéndez. Cantidad concedida: 212.750 €.
- Superar la evasión inmune en cáncer de pulmón Kras mutado. Ministerio de Ciencia e Innovación (Referencia: PID2021-122797OB-I00). Duración: 01/09/2022-31/08/2026. Investigadora Principal: Pilar Iniesta.
- Targeting miR-155-5p, miR-149-5p, let-7d-5p and miR-143-3p as an approach for Non-Alcoholic Fatty Liver Disease and Atherosclerosis treatment. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Referencia: PID2021-123076OB-I00). Duración: 01/09/2022 - 29/02/2026. Investigadores principales: Óscar Escribano; Almudena Gómez-Hernández. Cuantía concedida: 108.900 €.
- Understanding how C3G regulates liver and cancer metabolism, and its impact on tumor microenvironment. Identification of mediators of platelet C3G effect on liver cancer Ministerio de Ciencia e Innovación (Referencia: PID2022-137717OB-C21). Duración: 01/09/2023-31/08/2026. Investigador Principal: Almudena Porras Gallo y Angel Cuesta Martínez. Cuantía: 243.750 €.
- Unraveling *Candida albicans* - host interaction: focus on extracellular vesicles, stress response and immune response. Gut microbiota and sepsis relationship. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Referencia: PID2021-124062NB-I00). Investigadores principales: Concha Gil y Lucía Monteoliva. Duración: 01/09/2021- 31/12/2025. Cantidad concedida: 157. 300 €.



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

- Vesículas extracelulares y otras moléculas de parásitos para el tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal: paratreat-ibd. Ministerio de Ciencia, Innovación y universidades (Referencia: PID2022-137661OB-I00). Duración: septiembre 2023-agosto 2026. Investigador Principal: Javier Sotillo Gallego. Cantidad concedida: 162.500 €.
- Wild edible fruits as a novel source of natural dyes. Extracts development and application in children's food (NatColour). Ministerio de Ciencia e Innovación (Referencia: PID2019-109365RA-I00). Duración: 01/06/2020 – 31/03/2025. Investigador principal: Patricia Morales. Cantidad concedida: 177.800 €.

PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES:

- Andreu-Ballester, J. C.; Hurtado-Marcos, C.; García-Ballesteros, C.; Pérez-Griera, J.; Izquierdo, F.; Ollero, D.; Jiménez, A.; Gil-Borrás, R.; Llombart-Cussac, A.; López-Chuliá, F.; Cuéllar, C. Decreased gene expression of interleukin 2 receptor subunit γ (CD132) in tissues of patients with Crohn's disease. *World J. Gastroenterol.* 2025, 31(12), 97120. DOI: 10.3748/wjg.v31.i12.97120.
- Aroca-Esteban, J.; Souza-Neto, F. V.; Aguilar-Latorre, C.; Tribaldo-Torralbo, A.; González-López, P.; Ruiz-Simón, R.; Álvarez-Villareal, M.; Ballesteros, S.; de Ceniga, M. V.; Landete, P.; González-Rodríguez, Á.; Martín-Ventura, J. L.; de Las Heras, N.; Escribano, Ó.; Gómez-Hernández, A. Potential protective role of let-7d-5p in atherosclerosis progression reducing the inflammatory pathway regulated by NF- κ B and vascular smooth muscle cells proliferation. *Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis.* 2024 Oct;1870(7):167327. DOI: 10.1016/j.bbadis.2024.167327. PMID: 38945455.
- Arribas, V.; Borrajo, A.; Hernáez, M. L.; Martínez, R.; Monteoliva, L.; Gil, C.; Molero, G. Integrative Phosphoproteomic and Proteomic Analysis of *Candida albicans* Exposed to Oxidative Stress. *J. Proteome Res.* 2025, 24 (7), 3484-3497. DOI: 10.1021/acs.jproteome.5c00137.
- Baquero, C.; Iniesta-González, M.; Palao N.; Fernández-Infante C.; Cueto-Remacha M.; Mancebo J.; de la Cámara-Fuentes, S.; Rodrigo-Faus, M.; Valdecantos, M. P.; Valverde, A. M.; Sequera, C.; Manzano, S.; Cuesta, A. M.; Gutierrez-Uzquiza, A.; Bragado, P.; Guerrero, C.; Porras, A.; Platelet C3G protects from liver fibrosis, while enhancing tumor growth through regulation of the immune response. *J Pathol.* 2025, 265 (4), 502-517. DOI:10.1002/path.6403.
- Bepirszcz, K.; Mazzetta, A, M.; Gómez-Carpintero, J.; Sánchez, J. D.; González, J. F.; Menéndez, J. C. Regioselective N-2 Alkylation of Tetrazoles with Phenacyl Halides under Mechanochemical Conditions and Its Application to a Solid-State Synthesis of the Antiepileptic Drug Cenobamate. *ACS Sustain. Chem. Eng.* 2025, 13, 7332-7341. DOI: 10.1021/acssuschemeng.4c09608.
- Brugnera, M.; Vicario-de-la-Torre, M.; González-Cela Casamayor, M.; López-Cano, J.; Bravo-Osuna, I.; Huete-Toral, F.; González Rubio, M. L.; Carracedo, G.; Molina-Martínez, I. T.; Andrés-Guerrero, V.; Herrero-Vanrell, R.. Enhancing the



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

hypotensive effect of latanoprost by combining synthetic phosphatidylcholine liposomes with hyaluronic acid and osmoprotective agents. *Drug Deliv. Transl. Res.* 2024, 14-10, 2804-2822. DOI: 10.1007/s13346-024-01584-z.

- Casillas-Rubio, A.; Laurenti, M.; Cascales, J. P.; Calderón, O. G.; Mendez-Gonzalez, D.; Melle, S. "Wireless Nano Irradiance Meter Based on Upconversion Luminescence Lifetime, *Advanced Optical Materials*, 2025, 13, 21, 2500093. DOI: 10.1002/adom.202500093.
- Collado-Perez, R.; Chamoso-Sánchez, D.; García, A.; Fernández-Alfonso, M. S.; Jiménez-Hernáiz, M.; Canelles, S.; Argente, J.; Frago, L. M.; Chowen, J. A. The differential effects of palmitic acid and oleic acid on the metabolic response of hypothalamic astrocytes from male and female mice. *J Neurosci Res.* 2024, 102, e25339. DOI: 10.1002/jnr.25339.
- Comella-del-Barrio, P.; Rodríguez, I.; Bimba, J. S.; Osazuwa, O.; Alaran, R.; Alonso-Moreno, P.; Blasco-Iturri, Z.; Miguel-Coello, A. B.; Cuevas, L. E.; Ruiz-Cabello, J.; Izquierdo-García*, J. L.; Domínguez, J*. Benchtop NMR urine metabolomics for diagnosing pulmonary tuberculosis. *Scientific Reports*. In press.
- Contreras, C.; Muñoz, M.; Freire-Agulleiro, Ó.; Estévez, Á.; Martínez, M. P.; Olmos, L.; Gómez Del Val, A.; Rodríguez, C.; Silvestre, R. A.; Sánchez, A.; Benedito, S.; Rivera, L.; Sáenz-Medina, J.; López, M.; López-Oliva, M. E.; Prieto, D.*. Obesity-induced arterial redox imbalance involving mitochondrial NOX4, endothelial dysfunction, and ER stress underlie kidney injury compensated by enhanced mitochondrial bioenergetics. *Redox Biol.* 2025 Jul 12;85:103760. DOI: 10.1016/j.redox.2025.103760.
- Dahma, Z.; Ibáñez-Escribano, A.; Fonseca-Berzal, C.; García-Rodríguez, J. J.; Álvarez-Álvarez, C.; Torrado-Salmerón, C.; Torrado-Santiago, S.; de la Torre-Iglesias, P. M. Development, Characterization, and Cellular Toxicity Evaluation of Solid Dispersion-Loaded Hydrogel Based on Indomethacin. *Polymers*, 2024 Jul 30;16(15):2174. DOI: 10.3390/polym16152174.
- de la Cabeza Fernández, M.; Sánchez, M.; Lozano-Chamizo, L.; Cristina Abreu, A.; Anguís-Morillas, A.; Divakar, P. K.; 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, 205, 114552. DOI: 10.1016/j.ejpb.2024.114552.
- Del Val, E.; Fernández-Vega, A.; Molina, M.; Cid, V, J. MyD88 polymerization and association to cellular membranes in a yeast heterologous model. *Cell Mol Life Sci.* 2025, 82:288. DOI: 10.1007/s00018-025-05827-1.
- García-Lamas, L.; Lozano, D.; Jiménez-Díaz, V.; Bravo-Giménez, B.; Sánchez-Salcedo, S.; Jiménez-Holguín, J.; Abella, M.; Desco, M.; Vallet-Regi, M.; Cecilia-López, D.; Salinas, A. J.; Enriched mesoporous bioactive glass scaffolds as bone substitutes in critical diaphyseal bone defects in rabbits, *Acta Biomaterialia*, 2024, 180, 104-114. DOI: 10.1016/j.actbio.2024.04.005.



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

- 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, DOI:10.3390/pharmaceutics16081036.
- Goñi, I.; García-Alonso, A.; Alba, C.; Sánchez-Mata, M.C.; Rodríguez, J.M.; Guillén-Bejarano, R.; Redondo-Cuenca, A. Composition and Functional Properties of the Edible Spear and By-Products from *Asparagus officinalis* L. and Their Potential Prebiotic Effect. *Foods* 2024, 13, 1154. DOI: 10.3390/foods13081154.
- Goñi, I.; García-Alonso, A.; Alba, C.; Sánchez-Mata, M.C.; Rodríguez, J.M.; Guillén-Bejarano, R.; Redondo-Cuenca, A. Composition and Functional Properties of the Edible Spear and By-Products from *Asparagus officinalis* L. and Their Potential Prebiotic Effect. *Foods* 2024, 13, 1154. DOI: 10.3390/foods13081154.
- Hernández, E.; Bermejo, P.; Abad, M.J.; Beltrán, M.; Alcamí, J.; Prieto, A.; Guerra, J.A.; Bedoya, L.M. Characterization of Heterogeneous Polysaccharides from the Aerial Parts of *Clinopodium bolivianum* (Benth.) with Neutralizing Activity Against HIV-1 Infection. *Polysaccharides*, 2025, 6 (1), 18. DOI: 10.3390/POLYSACCHARIDES6010018.
- 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.
- Johana Villagra, J.; Raggio, J.; Alors, D.; Sancho, L. G. (2024) Desiccation Tolerance of Epiphytic Macrolichens in an Evergreen Temperate Rain Forest (Alerce Costero National Park, Chile). *Plants* 2024, 13(11), 1519. DOI: 10.3390/plants13111519.
- Lozano-Chamizo, L.; Márquez, C.; Marciello, M.; Galdon, J. C.; de la Fuente-Zapico, E.; Martínez-Mazón, P.; Gonzalez-Rumayor, V.; Filice, M.*; Gamiz F.* High enhancement of sensitivity and reproducibility in label-free SARS-CoV-2 detection with graphene field-effect transistor sensors through precise surface biofunctionalization control. *Biosensors and Bioelectronics*. 2024, 250, 116040. DOI: 10.1016/j.bios.2024.116040.
- 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. DOI: 10.1016/j.ijpharm.2024.124468.
- McLeish, M.; Peláez, A.; Pagán, I.; Gavilán, R.G.; Fraile, A.; García-Arenal, F. Plant virus community structuring is shaped by habitat heterogeneity and traits for host plant resource utilization. *New Phytologist*, 2024, 244 (4), 1585-1596. DOI: 10.1111/nph.20054.
- Molina, J.A.; Martín, J.P.; Casermeiro, M.A.; Quintana, JR. Soil depth and vegetation type influence ecosystem functions in urban greenspaces. *Applied Soil Ecology*, 2024, 194, 105209. DOI: 10.1016/j.apsoil.2023.105209.



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

- Morales, P.; Vega, E. N.; Fernández-Ruiz, V.; Cámara, M. (2024). Composición colorante basada en antocianinas procedentes de frutos silvestres, método de preparación y usos (Patente ES-2 990137-B2). Oficina Española de Patentes y Marcas.
- Pulido, V.; Rodríguez-Peña, J. M.; Alonso, G.; Sanz, A. B.; Arroyo, J.; García, R. mRNA Decapping Activator Pat1 Is Required for Efficient Yeast Adaptive Transcriptional Responses via the Cell Wall Integrity MAPK Pathway. *J. Mol. Biol.* Volume 436, Issue 10, 15 May 2024, 168570. DOI:10.1016/j.jmb.2024.168570.
- Redondo-Castillejo, R.; Ticona, L. A.; Macho-González, A.; Bocanegra, A.; Garcimartín, A.; Hernández-Martín, M.; Parfenova, A.; Bastida, S.; García-García, L.; López-Oliva, M. E.; Sánchez-Muniz, F. J.; Benedí, J. Silicon-enriched meat consumption mitigates brain cortex damage associated with diabetic dyslipidemia in a late-stage type 2 diabetes mellitus rat model. *Redox Biol.* 2025, 85, 103697. DOI: 10.1016/j.redox.2025.103697.
- 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.
- Salas-González, M. D.; Loria-Kohen, V.; Aparicio A.; Bermejo, L. M.; Cuadrado-Soto, E.; González-Rodríguez, L. G.; Lozano-Estevan, M. D. C.; Peral-Suárez, Á.; Cervera-Muñoz, A.; Ortega, R. M.; López-Sobaler, A. M. Meal timing, nutritional status and diet quality in a group of Spanish children. *Pediatr Obes.* 2025 20 (6), e70006. DOI: 10.1111/ijpo.70006.
- Sánchez-Roncero, A.; Fernández-Marcelo, T.; Pérez-Serna, A. A.; Martínez-Oca, P.; Alberquilla-Fernández, O.; Sánchez-Domínguez, R.; Segovia, J. C.; Escrivá, F.; Gálvez, B.G.; Álvarez, C.; Marroqui, L.; Fernández-Millán, E*. GPR41 and GPR43 modulate rodent pancreatic α -cell function and growth. *Life Sciences*, 379: 123913 2025. DOI: 10.1016/j.lfs.2025.123913.
- Vicente-Valor, J.; Tesolato, S.; Gómez-Garre, D.; Paz-Cabezas, M.; Ortega-Hernández, A.; Fernández-Hernández, C.; de la Serna, S.; Domínguez-Serrano, I.; Dziakova, J.; Rivera, D.; Rupérez, F-J; García, A; Torres, A.; Iniesta, P. Identification of clinically relevant profiles in colorectal cancer through integrated analysis of bacterial DNA and metabolome in serum. *Front. Immunol.* 2025, 16, 1562416. DOI: 10.3389/fimmu.2025.1562416.

COLABORACIONES NACIONALES O INTERNACIONALES MÁS RELEVANTES

- Prof. Alcami Pertejo José, Instituto de Salud Carlos III. Hospital Clinic de Barcelona, España.
- Prof. Baker Aaron, Universidad de Texas en Austin, EEUU.



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

- Prof. Boulekbache-Makhlouf Lila, Université de Bejaia, Algeria
- Prof. Cámara Paulo, Universidad de Brasilia, Brasil.
- Prof. Catalán-Serra Ignacio, University of Science and Technology, Noruega.
- Prof. Chytry Milan, Universidad de Brno, República Checa.
- Prof. Correia Soeiro María Nazaré, Instituto Oswaldo Cruz Rio de Janeiro, Brasil.
- Prof. Dr. Czamara Krzysztof y Prof. Chłopicki Stefan, Jagiellonian University, Polonia.
- Prof. Gamiz Perez Francisco, CITIC-UGR, Granada, España.
- Prof. Gow Neil, University of Exeter, Exeter, Reino Unido.
- Profs. Josh, Schimel, University of California Santa Barbara, EEUU.
- Prof. Kagan J.C., Boston Children's Hospital & Harvard Medical School, EEUU.
- Prof. Kara Selin, Leibniz Universität Hannover (LUH), Alemania.
- Prof. Khan A., Department of Oncology University of Oxford, Oxford, Reino Unido.
- Prof. Lalatsa Aikaterini, Strathclyde University, Reino Unido.
- Prof. Laparra Llopis José Moisés y Martínez J. Alfredo, IMDEA, Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Nutrición, Madrid.
- Prof. Dr. López Miguel, Universidad de Santiago de Compostela y del Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS), España.
- Prof. Maina Flavio, Cancer Research Centre of Marseille, Francia.
- Prof. Marroqui Esclapez Laura, Universidad Miguel Hernández de Elche, España.
- Prof. Martín Nazario, Universidad Complutense de Madrid, España.
- Prof. Moritz Robert y Deutsch Eric, Institute for Systems Biology, Seattle, EEUU.
- Prof. Moroni Lorenzo, Universidad de Maastricht University, Holanda.
- Prof. Nin Nicolás, Hospital Español de Montevideo, Uruguay.
- Prof. Pearson Natalie, Loughborough University, Reino Unido.
- Prof. Popik Vladimir, University of Georgia, Athens, EEUU.
- Prof. Ran Chongzhao, Universidad de Harvard, EEUU.
- Prof. Sofiev Mikhail, Finnish Meteorological Institute, Finlandia.
- Prof. Young Michael J., Harvard Medical School, Boston, EEUU.
- Real Colegio Complutense Harvard. Study Group.

SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

- Prof. Azcutia Criado, Verónica. Departamento: Sección Departamental de Fisiología. Seminario: Neutrófilos en Acción: Transmigración hacia la Mucosa Intestinal Inflamada. Fecha: 10/10/2024 (16:00).
- Prof. Catalán Díaz, Mabel. Departamento: Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Seminario: Obesity and Cancer: The link through mitochondrial modulation. Fecha: 08/05/2025 (12:30).



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

- Prof. García Sáez, Juan. Departamento: Bioquímica. Seminario: Impact of Met overexpression on the properties and tumorigenic potential of adult hepatic progenitor cells. Fecha: 10/07/2025.
- Prof. Gutiérrez Uzquiza, Álvaro. Departamento: Bioquímica. Seminario: Descifrando la metástasis: CRISPR screenings para descubrir reguladores genéticos clave. Fecha: 10/09/2025.
- Prof. Jiménez Cid, Víctor. Departamento: Microbiología y Parasitología. Seminario: Modelizando la señalización celular en inmunidad innata mediante biología sintética en levadura. Fecha: 27/02/2025 (16:00).
- Prof. López de Andrés, Ana. Departamento: Salud Pública y Materno-Infantil. Seminario: Epidemiología de la diabetes en España: Investigación con bases de datos secundarias. Fecha: 27/03/2025 (16:00).
- Prof. Pizarro Veas, Isabel. Departamento: Química de la Universidad de Antofagasta (Chile). Seminario: Estudio comparativo de la evaluación antropogénica y geogénica de la concentración de metales pesados en suelos y su actividad enzimática como indicador de calidad del borde costero del norte de Chile. Fecha: 21/11/2024 (13:00).
- Prof. Prieto Ocejo, Dolores. Departamento: Sección Departamental de Fisiología. Seminario: Bioenergética mitocondrial, alteración del balance REDOX y disfunción endotelial renal en la obesidad. Fecha: 05/06/2025.
- Prof. Witthauer, Lilian. Departamento: University of Bern. Seminario: Sensing for Precision Metabolic Medicine. Fecha: 02/04/2025.

6. ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- XV Jornada Científica sobre Bebidas Fermentadas y Salud. Ceremonia de entrega de la II Edición de los “Premios César Nombela”. Organizado por la Cátedra de Bebidas Fermentadas de la UCM. Aula Cofares. 19 de noviembre de 2024.
- XVI Jornada Científica-Taller sobre Bebidas Fermentadas y Salud: Alimentos y Bebidas fermentadas ricos en polifenoles como integrantes de una dieta y un estilo de vida saludables. Organizado por la Cátedra de Bebidas Fermentadas de la UCM. Aula Cofares. 9 y 10 de julio de 2025.
- Masterclass: “Vacuna frente a la malaria R21/Matrix-M”, dentro de la actividad “Insignes homines is an initiative for motivating students with a masterclass about an important or trending topic in parasitology”. Conferenciante: María Miró Navarro. Jenner Institute, University of Oxford. Coordinador: Juan González. Aula B. 12 de diciembre de 2024.
- Workshop on Synthetic Biology in Human Health. Organizador: Real Colegio Complutense at Harvard University. Chairs: Charles Evavold, Jonathan Kagan y Víctor J. Cid. Real Colegio Complutense at Harvard University. Cambridge, Massachusetts, EEUU. 1 de julio de 2025.



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

- Tiny Earth Partner Instructors Summer Course. Organizador: Tiny Earth, Wisconsin Institute for Discovery. Madison, Wisconsin, EEUU. Chair, Sarah Miller. Facilitator: Víctor J. Cid. Wisconsin Institute for Discovery. Madison, Wisconsin, EEUU. 14-18 de julio de 2025.
- Jornada de clausura MicroMundo@UCM 2024-25. Organizador: Víctor J. Cid; Conferenciante; Margarita del Val (CNB.CSIC). Aula D, Facultad de Farmacia. Fecha de celebración: 24 de abril de 2025.
- Jornada WAAW (World Antimicrobial Resistance Awareness Week) UCM 2024. Organizador: Víctor J. Cid; Conferenciante, Sara Sacristán (PRAN/AEMPS). Aula Obdulio Fernández, Facultad de Farmacia. 21 de noviembre de 2024.
- “Aditivos Alimentarios. ¿Son todos iguales?” (2ª edición). Conferenciantes: Patricia Morales Gómez y María Ciudad Mulero, Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos. Facultad de Farmacia. Aula 233 - Sáez Palacios. 6 de noviembre de 2024.
- Jornada sobre alérgenos en el marco de la campaña conjunta AESAN-EFSA Safe2eat. Grupo de investigación ALIMNOVA. Organizadora: Montaña Cámara Hurtado. Aula 221. Salón de actos Cofares. 9 de abril de 2025.
- II Jornadas UCM Nutrición 360º: Prevención y salud desde una perspectiva global. Organizadora: Beatriz Beltrán de Miguel. Aula de Nutrición 3ª planta Facultad de Farmacia. 7 al 11 de julio 2025.
- Sesiones para personas mayores adultas como complemento a las visitas programadas al Museo de Farmacia Hispana de los estudiantes que participan en el proyecto ApS: tu farmacia de cabecera”. Domínguez Vilaplana, Rafaela; González Leonor, M. del Carmen. Organiza la Cª de Historia, del dpto. de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria. Durante los meses de octubre a mayo del curso académico 2024/2025.
- Conferencia del Dr. Fernando Vindel: “precios y financiación de medicamentos”. Dirigido a los estudiantes de Grado y DG en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética. Domínguez Vilaplana, Rafaela; González Leonor, M. del Carmen. Organizado por la Cª de Historia, del dpto. de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria. 3 de diciembre de 2024.
- Charla del Dr. Fernando Vindel: “entorno legal del medicamento en España (sobre el anteproyecto de ley del medicamento)”. Dirigido a los estudiantes de Grado y DG en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética. Domínguez Vilaplana, Rafaela; González Leonor, M. del Carmen. Organizado por la Cª de Historia, del dpto. de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria. 9 de abril de 2025.
- Reunión virtual con miembros directiva ASTUCE (Asociación Española de Tumores Cerebrales). Dirigido a estudiantes de 6º curso del DG de Farmacia, Nutrición Humana y Dietética. Domínguez Vilaplana, Rafaela; González Leonor, M. del Carmen. Organiza la Cª de Historia, del dpto. de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria. 11 de octubre de 2024.



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

- Seminario de Investigación “Nanotechnology using monoclonal antibodies for selective drug delivery to cancer. Martín Sabroso, Cristina. Organiza el Instituto de Farmacia Industrial de la Facultad de Farmacia. 17 de junio de 2025.
- XVIII Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética de la UAH. Torres Suárez, Ana Isabel. Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria (Farmacia) de la UCM, el Instituto de Farmacia Industrial de la UCM y la Unidad Didáctica de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la UAH. Celebrado en el Salón de Actos “Rioz y Pedraja” de la Facultad de Farmacia de la UCM. 24 de abril de 2025.
- “XX Curso práctico de Elaboración de formulaciones dermofarmacéuticas”. Torrado Durán, Juan José. Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria (Farmacia) de la UCM, el Instituto de Farmacia Industrial de la UCM. Laboratorio de Galénica, los días 3, 4, 5, 6 y 7 de junio de 2025.
- Ciclo de Seminarios departamentales de Bioquímica y Biología Molecular curso 2024/2025. Sala de Grados, facultad de Ciencias Biológicas. Jueves lectivos del curso 2024/2025.
- Jornadas científicas de Navidad 2024. Organizador: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Lugar de la celebración: Sala de Actos, facultad de Ciencias Biológicas. 19-20 de diciembre de 2024
- Congreso de estudiantes de Bioquímica y Biología Molecular. Organizador: Sección departamental de Farmacia del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Aula Cofares, Facultad de Farmacia. 19-20 de junio de 2025
- V Edición Foro de empresas Máster de Biomateriales. Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas. Facultad de Farmacia. Aula Rioz Pedraza. Facultad de Farmacia. 19-21 de mayo de 2025.
- 1^{er} Simposio-UCM MAGEN4BONE. Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas. Aula H1 FOLCH. Facultad de Farmacia. 15 de Julio de 2025
- I JORNADA Innova-MEDO y II JORNADA PARTYGEN. Elena Rodríguez-Rodríguez (Red docente Innova-MEDO de la UCM). Irene Martínez y Jon Sanz (Red docente PartyGen de la UCM e ISTIFEM). Salón de actos Rioz y Pedraja. Facultad de Farmacia. 19 de noviembre de 2024
- Conferencia inaugural del Máster en Biomateriales. Curso 2024-25. Dr. Manuel Desco Menéndez. Hospital Gregorio Marañón. Madrid. Universidad Carlos III. Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas. SALÓN DE ACTOS- RIOZ Y PEDRAJA (Edificio Principal). Facultad de Farmacia. Viernes, 25 de octubre de 2024.
- Acto de Clausura ApS. Elena González Burgos, Aránzazu Bocanegra, Ana García Aguilar y Alba Garcimartín Álvarez. Salón de Actos COFARES. 30 de mayo de 2025.
- Sesión Informativa de ApS sobre Gestión de Residuos de Medicamentos. Elena Bertrán (Técnico de SIGRE). Aula T (CASARES). 12 de diciembre de 2024.



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

- Sesión Informativa de ApS sobre Drogas. Inspectores de la Unidad Central de Análisis Científicos de la Comisaría General de Policía Científica. Aula T CASARES. 3 de diciembre de 2024.
- Curso UCM de Formación Permanente: Microcredencial: "Abordaje integral de los trastornos del sueño". Modalidad: Presencial. Directora del curso: Juana Benedí González. Co-directora del curso: Paloma Bermejo Bescós. 20/01/2025 - 24/01/2025.
- "Una gymkana contra el cáncer". Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras. José Antonio Valdés y Marta Sánchez Gómez-Serranillos. Departamento de Farmacología, Farmacognosia y Botánica. Jardín Botánico de la UCM. 27 de septiembre de 2024.
- XII jornadas UCM-ASEN "Alimentación y salud: nuevos paradigmas nutricionales". Directoras: Rosa M. Ortega Anta, y Ana M. López Sobaler. Salón de actos Cofares. 4 y 5 de marzo de 2025.
- XI Jornadas "Agrodiversidad, cultura y salud". Montaña Cámara Hurtado. Aula 221. Salón de actos Cofares. 28 de mayo 2025.
- IX Jornadas de Aceite de Oliva Virgen Extra y Salud. Unidad de Bromatología Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos, Grupo ALIMNOVA. Directoras: Esperanza Torija, M^a Cruz Matallana y Virginia Fernández Ruiz, en colaboración con la Denominación de Origen Protegida Sierra Magina. Salón de Actos Cofares. Facultad de Farmacia. 26 y 27 de marzo de 2025.
- Algunas de las actividades desarrolladas en la Semana de la Ciencia (noviembre de 2024):
 1. Plantas que curan: formulación de medicamentos a partir de vegetales. Córdoba Díaz, Damián; Martín Sabroso, Cristina. XXIV Semana de la Ciencia y la Innovación. Organiza el dpto. de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria. 7 de noviembre de 2024.
 2. XXIV Semana de la Ciencia y la Innovación: haciendo medicamentos. Domínguez Vilaplana, Rafaela; González Leonor, M. del Carmen. Organiza la C^a de Historia, del Dpto. de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria. 6 y 11 de noviembre de 2024.
 3. XXIV Semana de la Ciencia y la Innovación: Imágenes sonoras de la Farmacia: La Historia de la Farmacia a través de la música (Colegio Santa M^a de Gracia y grupo de personas mayores adultas que se inscribieron para realizar la actividad). Domínguez Vilaplana, Rafaela; González Leonor, M. del Carmen. Organiza la C^a de Historia, del dpto. de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria.
 4. XXIV Semana de la Ciencia y la Innovación: haciendo medicamentos. Domínguez Vilaplana, Rafaela; González Leonor, M. del Carmen. Organiza la C^a de Historia, del dpto. de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria. 6 y 11 de noviembre de 2024.
 5. Planifica tu menú con inteligencia. África Peral Suárez y Esther Cuadrado Soto. Aula del Dpto. de Nutrición y Ciencia de los alimentos (Nutrición). 6 de noviembre de 2024.



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

- 6.** Viaje al interior de nuestro cuerpo (Ref. FCT-23-18902). S.D. de Fisiología. Laboratorio G1, Facultad de Farmacia. 4-17 de noviembre de 2024.
- 7.** Automedida de la presión arterial: un seguro de vida. Cursos y talleres. Salón Ríoz y Pedraja. 11-15 noviembre de 2024.
- 8.** ¿Quieres saber más sobre ITS y métodos anticonceptivos o de urgencia? Este es tu taller. Ana García Aguilar y Alba Garcimartín Álvarez. Aula del Departamento de Nutrición. 14 de noviembre de 2024
- 9.** Avances en terapias oftálmicas: de la tecnología farmacéutica a los modelos animales en la investigación de enfermedades oculares. Andrés Guerrero, Vanessa. Online. Facultad de Farmacia de la UCM. 13 de noviembre de 2024.