



**Anexo Convocatoria
PLI84/25-20/2025**



**Comunidad
de Madrid**

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-01. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002453)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Variación intraespecífica en la dispersión como clave para predecir mejor las respuestas de la biodiversidad al cambio global..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PR17/24-31914

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Unravelling intraspecific dispersal variation to improve predictions of biodiversity responses to global change

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: GUILLERMO FANDOS GUZMAN

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Biodiversidad, Ecología y Evolución.

CENTRO: F.CC.BIOLÓGICAS.

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Grado en biología

TAREAS A REALIZAR: Procesamiento y análisis de datos de anillamiento de aves a escala europea. Modelización estadística de distancias de dispersión mediante enfoques bayesianos. Integración de datos ambientales y de teledetección para evaluar los determinantes ecológicos de la dispersión. Participación en el desarrollo y calibración de modelos espacialmente explícitos basados en individuos..

MÉRITOS A VALORAR: Conocimientos específicos en ecología del movimiento, dispersión y modelización de biodiversidad
Experiencia en trabajo de campo y muestreo de aves y otros vertebrados
Participación en proyectos de conservación de fauna silvestre
Publicaciones y contribuciones científicas en ecología y conservación de vertebrados
Formación complementaria en comportamiento animal, análisis de datos
Calificaciones obtenidas en el Grado en Biología
Experiencia en análisis de datos ecológicos y modelización estadística

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 19/02/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Completa Mañana. (37.5 horas)

SALARIO MES: De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



Anexo Convocatoria PLI84/25-20/2025

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-02. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002191)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Uniones Josephson con barrera ferromagnética.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: 101130224

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: HIGH-TC JOSEPHSON NEURONS AND SYNAPSES: TOWARDS ULTRAFAST AND ENERGY EFFICIENT SUPERCONDUCTING NEUROMORPHIC COMPUTING

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JACOBO SANTAMARIA SANCHEZ-BARRIGA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Física de Materiales.

CENTRO: F.CC.FISICAS.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Doctor

TAREAS A REALIZAR: Crecimiento epitaxial de óxidos complejos (meses 1-10), medidas de transporte (meses 3 a 12), espintrónica (meses 1 a 12). Supervisión de procesos de fabricación de dispositivos espintrónicos (meses 1 a 12).

MÉRITOS A VALORAR: Se valorará experiencia en espintrónica, procesos de transporte e inyección de espín, conversión de carga en espín, medidas a temperaturas criogénicas. Crecimiento epitaxial. Litografías avanzadas.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/02/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Completa Mañana y/o Tarde. (37.5 horas)

SALARIO MES: De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



Anexo Convocatoria PLI84/25-20/2025

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-03. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002197)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Twistrónica con membranas de óxidos..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: 101167432

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Metamaterial Interfaces for Quantum Electronics

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JACOBO SANTAMARIA SANCHEZ-BARRIGA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Física de Materiales.

CENTRO: F.CC.FISICAS.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Doctor

TAREAS A REALIZAR: Crecimiento epitaxial de óxidos (meses 1 a 10). Exfoliación y nanofabricación (meses 2 a 12) medidas estructurales y de transporte (meses 3 a 12). Supervisión de procesos de exfoliación y nanofabricación (meses 1 a 12)..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia en la manipulación de membranas de óxidos. Microscopías de contacto (AFM, PFM, NVM), medidas de transporte en multiferroicos.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/02/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Completa Mañana y/o Tarde. (37.5 horas)

SALARIO MES: De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



Anexo Convocatoria PLI84/25-20/2025

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-04. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002539)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Fiabilidad de componentes electrónicos para uso en espacio.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: COMPUT.,REDES E INGENIERÍA, S.AU. (CRISA) (729-2024)(A-2025)

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Propulsión Eléctrica Eficiente Española – Versátil para misiones GEO

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: FRANCISCO JAVIER FRANCO PELAEZ

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Estr. Materia, Fis. Térmica, Electrónica.

CENTRO: F.CC.FISICAS. Facultad de Informática

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Ingeniería Electrónica, o Ingeniería Electrónica de Comunicaciones, o Ingeniería Electrónica de Telecomunicación, o Ingeniería Electrónica Industrial, o Grado en Física, o Ingeniería de Computadores.

TAREAS A REALIZAR: En colaboración con Airbus Crisa, se realizará la validación de componentes electrónicos (de tipo analógico, digital y/o de potencia) en aplicaciones reales para su utilización en equipos espaciales. Los tests se realizarán bajo diversos tipos de radiación (rayos gamma, protones, iones pesados y/o láser pulsado)..

MÉRITOS A VALORAR: - Disponibilidad para viajar dentro de la Unión Europea.
- Conocimiento del funcionamiento de componentes electrónicos y de software específico para diseño electrónico.

- Conocimiento de software de diseño de PCBs a partir de un esquemático.
- Conocimiento de software de control de instrumentación y adquisición de datos.
- Experiencia en el manejo de equipos de laboratorio y montaje de set-ups de pruebas.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/02/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Completa Partida. (37.5 horas)

SALARIO MES: De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



Anexo Convocatoria PLI84/25-20/2025

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-05. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002548)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Estudio de microcavidades ópticas.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: FA8655-23-1-7002

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Exploring optical cavities based on gallium oxide nanomaterials

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARIA BIANCHI MENDEZ MARTIN

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Física de Materiales.

CENTRO: F.CC.FISICAS.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Doctorado

TAREAS A REALIZAR: Meses 1-2: Realización de simulaciones para el diseño de microcavidades ópticas en membranas.
Meses 3-4: Fabricación de las microcavidades ópticas.
Meses 5-6: Medidas experimentales de las resonancias ópticas de las cavidades..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia investigadora en materiales bidimensionales. Participación en proyectos europeos. Experiencia en programación y simulaciones de propiedades físicas. Publicaciones científicas.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/02/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Completa Partida. (37.5 horas)

SALARIO MES: De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria
PLI84/25-20/2025**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-06. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002554)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo y estudio de la factorización en cromodinámica cuántica en relación con distribuciones partónicas dependientes de momentos transversos.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2022-136510NB-C31

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Física Hadronica y Cromodinamica Cuantica: desde las bajas energias hasta el LHC.

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JOSE RAMON PELAEZ SAGREDO, IGNAZIO SCIMEMI

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Física Teórica.

CENTRO: F.CC.FISICAS.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Doctorado en Física

TAREAS A REALIZAR: Desarrollo de la fenomenología de las distribuciones partónicas, utilizando teorías efectivas de cromodinámica cuántica a varios órdenes. Se desarrollarán demostraciones de los teoremas de factorización para distribuciones partónicas. Además, se evaluarán observables del tipo de distribuciones dependientes del momento transverso, tanto a orden dominante como incluyendo eventuales efectos de orden superior. Cronograma: Los primeros 3 meses se dedicarán al desarrollo teórico. En los siguientes 3 meses se espera desarrollar un módulo de programación en Fortran para el estudio numérico y fenomenológico. Se espera redactar un artículo científico para su publicación en revistas especializadas de alto impacto con revisión por pares.

MÉRITOS A VALORAR: Se valorará experiencia profesional en cromodinámica cuántica, particularmente la tesis de doctorado, las publicaciones, las ponencias en congresos, workshops y eventuales estancias relacionados con las distribuciones partónicas y la cromodinámica cuántica.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/02/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Parcial 25 h.Mañana. (25.0 horas)

SALARIO MES:De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria
PLI84/25-20/2025**



**Comunidad
de Madrid**

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-07. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002498)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Identification and characterization of GPR18 modulators using a novel yeast bioassay (ORPHASCREEN).

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PR17/24-32026

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Identification and characterization of GPR18 modulators using a novel yeast bioassay

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ALMUDENA SACRISTAN REVIRIEGO

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Bioquímica y Biología Molecular.

CENTRO: F.MEDICINA. Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Farmacia, UCM

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Grado en Biología o Bioquímica

TAREAS A REALIZAR: Expresión de proteínas heterólogas en la levadura *Saccharomyces cerevisiae*. Metodologías: clonación, citometría de flujo, western-blotting. Screening de compuestos con potencial farmacológico. Curvas dosis-respuesta..

MÉRITOS A VALORAR: Formación de posgrado en Microbiología. Experiencia en el manejo, genética,

bioquímica y biología molecular de levaduras. Conocimientos de rutas de transducción de señales y expresión heteróloga de proteínas. Experiencia en técnicas de clonación, PCR, western blotting, citometría de flujo, ensayos con compuestos y curvas dosis respuesta. Nivel C1 de inglés. Estancias de investigación en el extranjero. Experiencia en comunicación y divulgación científica.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 02/03/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Completa Partida. (37.5 horas)

SALARIO MES: De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria
PLI84/25-20/2025**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-08. (**REFERENCIA PLAZA:** PLZ_PLI00002468)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Algoritmos de inspiración cuántica con redes de tensores.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: TEC-2024/COM-84

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: QUITEMAD

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: DAVID PEREZ GARCIA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Análisis Matemático Matemática Aplicada.

CENTRO: F.CC.MATEMATICAS.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Doctor en Matemáticas

TAREAS A REALIZAR: Tarea: Obtener resultados matemáticos y numéricos sobre interpretabilidad, privacidad, no-discriminación y sostenibilidad en el uso de redes de tensores en inteligencia artificial. Esta tarea se descompone a su vez en las siguientes sub-tareas:
Subtarea 1: Obtener teoremas rigurosos de privacidad en redes de tensores uno-dimensionales.
Subtarea 2: Diseñar métodos para entrenar redes de tensores dos-dimensionales con contracción exacta, como los PEPS secuencialmente generados. Utilizarlos para obtener resultados de interpretabilidad y compresión..

MÉRITOS A VALORAR: Mérito principal: Investigación previa en el uso de las redes de tensores en el contexto de la Inteligencia Artificial. Otros méritos: Estancias de investigación en centros de excelencia en el extranjero.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/03/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Completa Mañana y/o Tarde. (37.5 horas)

SALARIO MES: De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



Anexo Convocatoria PLI84/25-20/2025

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-09. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002530)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Investigaciones relacionadas con la elaboración y consumo moderado de bebidas fermentadas y su relación con la salud.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: Cátedra Extraordinaria de Bebidas Fermentadas

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Cátedra Extraordinaria de Bebidas Fermentadas

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: HUMBERTO MARTIN BRIEVA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Microbiología y Parasitología.

CENTRO: F.FARMACIA.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Grado en Farmacia

TAREAS A REALIZAR: 1. Investigaciones sobre señalización celular en cepas de levadura utilizadas en fermentaciones alimenticias.
2. Tareas de gestión de recursos.
3. Coordinación y supervisión de gastos realizados con cargo a la cátedra.
4. Transferencia y difusión de resultados.
5. Colaboración en la organización de Jornadas de difusión del conocimiento en bebidas fermentadas y salud humana. Asistencia técnica en dichas jornadas..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia investigadora en el campo de la señalización celular en levaduras,

particularmente en rutas de MAPKs. Formación en Biotecnología.
Formación y experiencia en actividades de difusión científica y gestión. Formación en informática y bioestadística. Estancias de investigación en el extranjero. Nivel C1 idioma Inglés.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/02/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Completa Partida. (37.5 horas)

SALARIO MES:De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



Anexo Convocatoria PLI84/25-20/2025

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-10. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002536)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Física de la materia condensada blanda y aprendizaje automático.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: RGEC33/2024

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: The Emergence of Collective Intelligence: Understanding Human Behavior through AI Agents

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MIGUEL RUIZ GARCIA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Estr. Materia, Fis. Térmica, Electrónica.

CENTRO: F.CC.FISICAS.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Doctorado en Física

TAREAS A REALIZAR: Se llevará a cabo la modelización y simulación de sistemas de aprendizaje por refuerzo colaborando con los demás equipos que forman parte del proyecto HFSP, utilizando herramientas de la física estadística, sistemas complejos y física de la materia blanda..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia con técnicas de aprendizaje automático para el modelado/predicción de sistemas complejos. A su vez se valorará la capacidad de colaboración y trabajo en grupo en entorno internacional. Nivel de inglés necesario para trabajar en un entorno internacional (C1 o equivalente).

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/02/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Completa Mañana. (37.5 horas)

SALARIO MES: De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



Anexo Convocatoria PLI84/25-20/2025

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-11. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002542)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Caracterización de Cassettes de integron.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: FEI-EU-25-17

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: KRYPTONINT II: Integrones, resistencia a antibióticos, heterogeneidad fenotípica y adaptación bacteriana

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JOSE ANTONIO ESCUDERO GARCIA-CALDERON

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Sanidad Animal.

CENTRO: F.VETERINARIA.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 2.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS: Más de 3 años de experiencia posdoctoral.

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Doctor en Biología, Bioquímica, Microbiología y genética, o titulación extranjera equivalente.

TAREAS A REALIZAR: Bacteriología, Biología molecular, clonajes, transformaciones, análisis de expresión génica con genes reporteros y qPCR..

MÉRITOS A VALORAR: Conocimientos en genética bacteriana. Experiencia en biología molecular, bacteriología, ingeniería genética y análisis de expresión génica. Publicaciones en revistas JCR de prestigio. Internacionalización.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/02/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Completa Partida. (37.5 horas)

SALARIO MES: De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria
PLI84/25-20/2025**



**Comunidad
de Madrid**

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-12. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002545)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Análisis fenológico y aerobiológico, mejora de sistemas de captación y modelización de niveles de polen.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PR17/24-31916

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Sistemas Automáticos de Predicción del Riesgo Alergénico en la Comunidad de Madrid

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JORGE ROMERO MORTE

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Farmacología, Farmacognosia y Botánica.

CENTRO: F.FARMACIA.

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Graduado en Biología o Ciencias Ambientales

TAREAS A REALIZAR: -Muestreos fenológicos en campo.
-Análisis y gestión de bases de datos polínicos y fenológicos.
-Análisis espacial.
-Calibración y mejora de captadores automáticos.
-Desarrollo de modelos de predicción de concentración de polen..

MÉRITOS A VALORAR: -Análisis espacial.
-Tratamiento y gestión de bases de datos con el software R.
-Conocimiento en muestreadores aerobiológicos automáticos.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/02/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Completa Partida. (37.5 horas)

SALARIO MES:De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria
PLI84/25-20/2025**



**Comunidad
de Madrid**

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-13. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002569)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Quimeras dirigidas a la autofagia mediada por chaperonas para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas (CMA4ND).

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PR17/24-31943

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: CMA4ND

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: PATRYCJA MICHALSKA DZIAMA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química en Ciencias Farmacéuticas.

CENTRO: F.FARMACIA.

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Grado en química

TAREAS A REALIZAR: Síntesis, caracterización estructural y evaluación biológica de nuevas moléculas con aplicación en enfermedades neurodegenerativas. Revisión actualizada de la bibliografía en el tema de trabajo. Análisis, procesamiento e interpretación de resultados experimentales. Presentación de resultados en reuniones científicas. Redacción de artículos científicos en inglés..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia en síntesis orgánica y caracterización de moléculas (RMN,

espectrometría de masas, etc). Experiencia en la realización de ensayos biológicos para el cribado farmacológico y caracterización de mecanismos de acción (cultivos celulares, ensayos bioquímicos y celulares, western blot, etc). Conocimientos de base de datos y programas científicos. Se valorará la experiencia investigadora previa en grupos de investigación, la participación en congresos, las publicaciones científicas y Trabajos Fin de Grado o Máster relacionados con el área de investigación.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 20/02/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Parcial 18,45 h.Mañana. (18.45 horas)

SALARIO MES:De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria
PLI84/25-20/2025**



**Comunidad
de Madrid**

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-14. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002581)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Delimitación de especies usando RADseq y análisis de la actividad biológica de metabolitos secundarios.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PR17/24-31886

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Especiación en el género *Xanthoparmelia* (Parmeliaceae, Ascomycota) y actividad biológica de sus metabolitos secundarios (Acrónimo: XANTHOCHEMISTRY)

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARTA SANCHEZ GOMEZ-SERRANILLOS , GUILLERMO AMO DE PAZ

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Farmacología, Farmacognosia y Botánica.

CENTRO: F.FARMACIA.

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Grado de al menos 240 ECTS

TAREAS A REALIZAR: Extracción de DNA, PCR, Análisis químico por HPLC, TLC, Análisis filogenéticos, Mantenimiento de cultivos celulares, Evaluación de actividad biológica de metabolitos secundarios..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia en laboratorio de biología molecular y análisis filogenéticos
Experiencia en mantenimiento de cultivos celulares y ensayos de actividad biológicas

Se valorarán positivamente grados en Biología, Biotecnología o Farmacia

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/02/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Completa Partida. (37.5 horas)

SALARIO MES: De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria
PLI84/25-20/2025**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-15. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002596)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Filología clásica e Historia, epigrafía, manuscritos.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PHS-2024/PH-HUM-45

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Archivo virtual para la investigación sobre patrimonios epigráficos en la Comunidad de Madrid: Diez siglos de historia (ss. VI-XVI)

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARIA ISABEL VELAZQUEZ SORIANO

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: F. FILOLOGIA.

CENTRO: F.FILOLOGIA. Archivo Epigráfico de Hispania, Facultad de Geografía e Historia

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Graduado en Filología Clásica o Historia

TAREAS A REALIZAR: Plaza de Gestor de I+D cuyas principales tareas son: Dar soporte al Proyecto. Gestión presupuestaria y administrativa. Asistencia a los Comités de Gestión. Actividades de coordinación entre los grupos integrantes. Seguimiento continuado de las actividades científicas y económicas y elaboración de los informes pertinentes y necesarios del proyecto. Contacto con otros grupos o investigadores de líneas científicas similares. Atender a las entidades, organismos o empresas que se interesen por el Proyecto. Desarrollo de transferencia y divulgación de actividades, incluido el mantenimiento y atención de las Bases de Datos. Búsqueda activa de financiación..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia demostrable en la Gestión de Proyectos de Investigación .
Conocimiento de Bases de datos y manejo de medios digitales.
Dominio del inglés (B-2) y conocimiento de otras lenguas de ámbito científico.
Sólidos conocimientos de latín y/o epigrafía medieval

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/02/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Parcial 18,45 h.Partida. (18.45 horas)

SALARIO MES:De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria
PLI84/25-20/2025**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-16. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002602)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Revictimización por violencia de género desde una perspectiva ecológica.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PR17/24-31894

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Modelo integrador de la revictimización por violencia de género en la pareja: interacción entre factores psicológicos y sociales (INTEGRA)

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: CARMEN SOBERON CASADO

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Psicología Social, Trabajo y Diferencial.

CENTRO: F.PSICOLOGIA.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Doctorado en Psicología

TAREAS A REALIZAR: 1) Análisis estadístico de datos
2) Evaluación psicológica
3) Gestión de participantes
4) Colaboración en la redacción de publicaciones científicas y difusión de resultados..

MÉRITOS A VALORAR: 1) Experiencia en análisis estadísticos avanzados y gestión de datos.

- 2) Conocimientos del software R y de técnicas estadísticas aplicadas al meta-análisis.
- 3) Experiencia en evaluación en investigación y en la coordinación de participantes en estudios en el ámbito de la psicología de la salud.
- 4) Formación de posgrado orientada a la investigación.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/02/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Parcial 18,45 h. Mañana y/o Tarde. (18.45 horas)

SALARIO MES: De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria
PLI84/25-20/2025**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-17. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002605)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Tecnología de electrodiálisis inversa (RED) para la producción de energía renovable a partir de gradientes de salinidad..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2022-138389OB-C31

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Proceso sostenible de destilación en membrana foto-térmica para la reutilización de agua y recolección de energía azul por electrodiálisis inversa acercándose al residuo cero.

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: M. CARMEN GARCIA PAYO , MOHAMED KHAYET SOUHAIMI

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Estr. Materia, Fis. Térmica, Electrónica.

CENTRO: F.CC.FISICAS.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Doctorado en Física, Química, Ingeniería Química, Ingeniería o Ciencias Medioambientales, Ciencia y Tecnología de Materiales.

TAREAS A REALIZAR: El/la investigador/a realizará los experimentos de electrodiálisis inversa (RED) utilizando diferentes efluentes de gradiente salino, modelización y/o simulaciones del proceso para estudiar su eficiencia. También preparará o modificará membranas de intercambio iónico apropiadas para el proceso de RED. Preparación de publicaciones científicas..

MÉRITOS A VALORAR: Los candidatos deberán tener una sólida trayectoria investigadora y experiencia (demostrada por su historial de publicaciones en revistas internacionales revisadas por pares) en al menos

una, pero preferiblemente más, de las siguientes áreas de investigación: electrodiálisis (ED), electrodiálisis inversa (RED), preparación o modificación de membranas de intercambio iónico, tecnología de membranas para el tratamiento de efluentes de gradiente salino, modelización y simulación de procesos en membranas. Los conocimientos especializados en tecnologías de membranas y/o sistemas de energía electroquímica, así como conocimientos avanzados en programación para los modelos y/o simulaciones constituirán un criterio de selección adicional. Otro mérito adicional a valorar es nivel de inglés B2 y la capacidad para redacción de publicaciones científicas.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/03/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Completa Mañana y/o Tarde. (37.5 horas)

SALARIO MES: De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria
PLI84/25-20/2025**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-18. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002560)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Estudio de micotoxinas en leche materna (MICOTOXLEMA).

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PR17/24-31885

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Estudio global de la presencia de micotoxinas en leche materna y factores implicados en su aparición.

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARIA MICAELA ALVAREZ RUBIO

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Nutrición y Ciencia de los Alimentos.

CENTRO: F.VETERINARIA.

CATEGORÍA: Contratado tipo 2.

TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura, Grado de al menos 300 ECTS (nivel MECES 3) o Grado de 240 + Máster

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Grado en Biología con Master, o Licenciatura en Biología, o Grado en Bioquímica con Master, o Licenciatura en Bioquímica, o Licenciatura o Grado en Veterinaria.

TAREAS A REALIZAR: Análisis bioinformático de datos ómicos, especialmente metabolómica .
Análisis bioinformático de la microbiota, el perfil de oligosacáridos y el perfil inmunológico de las muestras de leche.
Cuantificación de micotoxinas en leche mediante cromatografía líquida de alta resolución.
Evaluación del riesgo de la presencia de micotoxinas en leche materna empleando el software RiskRanger.
Técnicas de cultivo clásico de hongos..

MÉRITOS A VALORAR: Se valorará experiencia acreditable en metabolómica y bioinformática (publicaciones, congresos...).

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/03/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Parcial 18,45 h. Mañana y/o Tarde. (18.45 horas)

SALARIO MES: De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria
PLI84/25-20/2025**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-19. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002584)

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

https://gestiona.comunidad.madrid/poem_webapp/#/ver-oferta/59263

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: FARMACOLOGÍA Y ELECTROFISIOLOGÍA CARDIOVASCULAR.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: S2022/BMD-7229

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Arritmias ventriculares en la insuficiencia cardiaca: diseño de terapias farmacológicas avanzadas

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARIA EVA DELPON MOSQUERA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Farmacología y Toxicología.

CENTRO: F.MEDICINA.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Doctorado

TAREAS A REALIZAR: Realización de experimentos de electrofisiología cardiaca celular con la técnica de patch-clamp (registro de corrientes macroscópicas y microscópicas así como de potenciales de acción). Desarrollo de técnicas de biología molecular (Western blot, amplificación de ADNc, transfección de líneas celulares, PCR cuantitativa, ensayos de luciferasa, citometría, técnica del doble híbrido en levaduras, etc). Mantenimiento y manejo de cultivos celulares. Generación de células madre pluripotentes. Estudio funcional de los efectos producidos por la presencia de variantes en genes que codifican factores de transcripción. Generación de modelos murinos de insuficiencia cardíaca con fracción de eyección reducida por constricción aórtica..

MÉRITOS A VALORAR: Valorable Grado en Farmacia. Máster en Investigación en Medicina Traslacional. Certificado categoría B de manejo de animales de experimentación. Experiencia en técnicas básicas de Biología molecular (Cultivos primarios y de líneas celulares, viabilidad celular, extracción de proteínas, ADN y ARN, PCR a tiempo real, secuenciación, Western blot, etc). Experiencia de al menos 2 año en registros mediante la técnica del parche de membrana (potenciales de acción y corriente iónicas) en miocitos cardíacos, miocitos cardíacos humanos derivados de células madres pluripotentes, células transfectadas que expresan canales cardíacos humanos, etc. Experiencia en la generación de modelos murinos de insuficiencia cardíaca con fracción de eyección reducida por constricción aórtica.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/02/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Completa Partida. (37.5 horas)

SALARIO MES: De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: SI

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria
PLI84/25-20/2025**



**Comunidad
de Madrid**

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-20. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002566)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Utilización de modelos de IA y técnicas de interacción humano-computadora para la comprensión y personalización de la inteligencia artificial explicable..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PR17/24-31890

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: SHOU-X: UtiliSing Human-computer interaction approaches for Optimal Understanding in eXplainable artificial intelligence

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARTA CARO MARTINEZ

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Ing. Software e Inteligencia Artificial.

CENTRO: F.INFORMATICA.

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Grado en Ingeniería Informática

TAREAS A REALIZAR: - Estudio de sinergias entre inteligencia artificial explicable y human computer interaction.
- Utilización de Large Language Models y Case-Based Reasoning para personalizar explicaciones.
- Evaluación de sistemas de explicación, con y sin usuarios.
- Documentación de resultados científicos..

MÉRITOS A VALORAR: - Conocimientos avanzados de programación en python, y conocimiento de Jupyter Notebook, y Anaconda.
- Conocimientos en Inteligencia Artificial. Especialmente valorable son los conocimiento en: técnicas de inteligencia artificial explicable, machine learning, Large Language Models, razonamiento basado en casos y ontologías.
- Conocimiento en Human Computer Interaction e Ingeniería de la Usabilidad.
- Nivel alto del idioma inglés (mínimo B2).

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/02/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Completa Mañana y/o Tarde. (37.5 horas)

SALARIO MES: De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria
PLI84/25-20/2025**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI84/25-20/2025-21. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002608)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Potencial del sistema endocannabinoide para regular la diferenciación tumoral.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2022-136508OA-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Beneficios terapéuticos de los cannabinoides como agentes de diferenciación en cáncer de mama.

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARIA SALAZAR ROA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Bioquímica y Biología Molecular.

CENTRO: F.CC.BIOLOGICAS.

CATEGORÍA: Contratado tipo 3.

TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura, Grado de al menos 300 ECTS (nivel MECES 3) o Grado de 240 + Máster

REQUISITOS ESPECÍFICOS: Máster, o al menos 3 años de experiencia investigadora

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Grado en Bioquímica con máster

TAREAS A REALIZAR: El/La candidata trabajará en un proyecto de diferenciación tumoral en cáncer de mama, usando el sistema cannabinoide y su regulación como base para el diseño de estrategias terapéuticas. El/la candidata trabajará fundamentalmente en cultivos celulares, generando, desarrollando y manteniendo organoides derivados de tumores de mama. Desarrollará tareas variadas de biología celular y molecular. En el contexto del proyecto PID2022 de esta plaza, el/la candidato estaría implicado en las tareas correspondientes a los Work Packages WP3 (Generation of the Patient-Derived Organoid platform); WP4 (cannabinoid treatments on PDOs); y especialmente en el WP5 (analysis of tumor initiation capacity in vivo of PDOs). Estas tareas están programadas hasta finalización del proyecto, el 31 de agosto de 2026..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia demostrada en investigación sobre el cáncer, en cultivos celulares de organoides, y en el desarrollo de técnicas de biología celular y molecular. Se valorará positivamente que el/la candidata haya trabajado previamente en cáncer de mama en concreto, y que pueda demostrar experiencia en cultivos de organoides. También se valorará positivamente experiencia previa en investigación traslacional, y máster en medicina traslacional a ser posible.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/02/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Parcial 25 h.Mañana. (25.0 horas)

SALARIO MES: De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los salarios publicados en este enlace para cada categoría:
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO