



Anexo Convocatoria PLI17/26-04/2026

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI17/26-04/2026-01. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002044)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Diagnóstico anatomopatológico veterinario.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: FEI24/36

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: FEI Estudios anatomopatológicos en veterinaria (incluyendo animales domésticos, salvajes y de laboratorio)

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: ANTONIO MANUEL RODRIGUEZ BERTOS

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: ANATOMÍA PATOLÓGICA.

CENTRO: C. VIG. SANIT. VET. (VISAVET).

CATEGORÍA: Técnico de FP tipo 2.

TITULACIÓN REQUERIDA: Formación Profesional

REQUISITOS ESPECÍFICOS: Formación Profesional de grado superior o Formación Profesional de grado medio con tres años de experiencia profesional

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Formación Profesional de Grado Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico y Formación Profesional de Grado Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico

TAREAS A REALIZAR: Obtención y procesamiento de muestras biológicas para histología (tallado, inclusión, formación de bloques, tinción,...).
Técnicas histológicas convencionales.
Técnicas histoquímicas e inmunohistoquímicas.
Estudios proteómicos y moleculares.
Desarrollo de técnicas de diagnóstico microbiológico, inmunológico y molecular.
Apoyo en la gestión, registro, identificación de muestras y participación en la elaboración de informes..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia en Laboratorios de seguridad biológica.
Experiencia en laboratorio de Anatomía Patológica.
Experiencia en técnicas de diagnóstico microbiológico, inmunológico y molecular.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/05/2026.

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
PLI17/26-04/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI17/26-04/2026-02. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002654)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Estudio interdisciplinar de la danza, el arte y la cultura visual en relación con los círculos ocultistas de la modernidad (1880s-1930s).

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PR17/24-31950

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Danza revelada. Mujeres, ocultismo, cuerpos y performatividad en la cultura visual de la modernidad (REVELDANZA)

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: IRENE LOPEZ ARNAIZ

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Historia del Arte.

CENTRO: F.GEOGRAFIA E HISTORIA.

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

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

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Grado en Historia del Arte

TAREAS A REALIZAR: - Apoyo en tareas de documentación vinculada con el proyecto
- Apoyo en la creación y organización del microsite "Álbum Reveldanza"
- Apoyo en digitalización de imágenes, búsqueda en repositorios y organización de archivo.
- Creación y gestión de redes vinculadas al proyecto y apoyo en la gestión de la Web
- Apoyo en la coordinación y organización de actividades y gestiones asociadas al proyecto
- Investigación sobre una figura y/o temática asociada al proyecto y redacción de un perfil biográfico
- Participación en reuniones del proyecto.

MÉRITOS A VALORAR: - Investigación previa desarrollada en estudios de Grado o Máster vinculada con las líneas del proyecto (TFG y/o TFM)
- Asistencia, participación o coordinación de actividades académicas vinculadas con las líneas del proyecto
- Experiencia profesional en el campo de la Historia del Arte.
- Titulación oficial de idiomas mínimo B2 (inglés, francés o italiano)

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/06/2026.

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
PLI17/26-04/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI17/26-04/2026-03. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002888)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Respuestas gliales al daño en el sistema nervioso central.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2024-158369OB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Glial responses for Central Nervous System Regeneration

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: MARIA DE LA PALOMA LOSADA PEREZ

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Biología Celular e Histología.

CENTRO: F.CC.BIOLÓGICAS.

CATEGORÍA: Técnico de FP tipo 2.

TITULACIÓN REQUERIDA: Formación Profesional

REQUISITOS ESPECÍFICOS: Formación Profesional de grado superior o Formación Profesional de grado medio con tres años de experiencia profesional

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico.

TAREAS A REALIZAR: Manejo de moscas (mantenimiento de poblaciones, recolección de hembras vírgenes y cruzamientos), técnicas de imagen (inmunohistoquímica, microscopía confocal y análisis de imagen), ensayos conductuales (locomoción) y de supervivencia. Técnicas de biología molecular (preparación de suspensiones celulares, clasificación celular, extracción de ARN, RT-qPCR).

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia previa en el manejo de Drosophila, incluyendo disección del SCN de adultos y generación de daño en el mismo

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/05/2026.

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
PLI17/26-04/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI17/26-04/2026-04. (**REFERENCIA PLAZA:** PLZ_PLI00002972)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Personalized immunotherapy in cancer precision medicine.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: SYG-2024/SAL-GL-1000

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Exploiting Metabolic Pathways to Reprogram ?? T Cells in Colorectal Cancer

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: BETHANIA GARCIA CASSANI , MIGUEL MUÑOZ RUIZ

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Inmunología, Oftalmología y ORL.

CENTRO: F.MEDICINA.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Doctorado

TAREAS A REALIZAR: Caracterización funcional de células T residentes de tejido (intestino) mediante citometría de flujo y ensayos in vitro, y realización de transferencias adoptivas para evaluar eficacia antitumoral, memoria y agotamiento. Análisis inmunológicos del microambiente tumoral y estudio del efecto de mutaciones sobre la inmunidad adaptativa.
Functional characterization of intestinal resident T cells using flow cytometry and in vitro assays, and performance of adoptive transfers to evaluate antitumor efficacy, memory, and exhaustion. Immunological analysis of the tumor microenvironment and investigation of the impact of mutations on adaptive immunity..

MÉRITOS A VALORAR: Formación: Doctorado en inmunología, biología molecular, ciencias biomédicas o afín.

Experiencia: Inmunología tumoral, células T o inmunoterapia; modelos murinos y trabajo in vivo; se valora transferencia adoptiva.

Competencias: Citometría de flujo, análisis de datos, cultivo celular, aislamiento de linfocitos y ensayos funcionales; experiencia con animales; conocimientos moleculares o de célula única son un plus.

Education: PhD in Immunology, Molecular Biology, Biomedical Sciences, or related field.

Experience: Tumour immunology, T cell biology, or immunotherapy; murine models and in vivo work; adoptive transfer valued.

Skills: Flow cytometry, data analysis, cell culture, lymphocyte isolation, functional assays; in vivo mouse

experience; molecular or single-cell techniques are a plus.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/05/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Completa 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 PLI17/26-04/2026



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI17/26-04/2026-05. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002912)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Análisis de datos relativos al estudio de la epidemiología de enfermedades zoonóticas de origen bacteriano.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2024-156619OB-C21

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Resistencia antimicrobiana en sanidad animal: SalmonELLA y PasteurELLA

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: JULIO ALVAREZ SANCHEZ

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: CENTRO DE VIGILANCIA SANITARIA VETERINAR.

CENTRO: C. VIG. SANIT. VET. (VISAVET).

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: Licenciado o Grado en Biología, Veterinaria, Medicina, Bioquímica, Biotecnología y máster en bioinformática o al menos tres años de experiencia investigadora en bioinformática

TAREAS A REALIZAR: 1. Instalación y mantenimiento de pipelines de análisis bioinformático
2. Diseño y optimización de nuevos pipelines para el análisis de datos de WGS
3. Mantenimiento de servidores de alto rendimiento
4. Entrenamiento del personal del laboratorio en el análisis y/o interpretación de datos y resultados derivados de la secuenciación de bacterias (incluyendo trabajo con la línea de comando, Python, R)
5. Colaboración en escritura de artículos/proyectos, asistencia a reuniones nacionales e internacionales
Cronograma orientativo: Tarea 1, 2 y 3 (18/05/2026-17/05/2027), Tarea 4 y 5 (01/01/2027-17/05/2027). Se estima que las tareas a desarrollar finalizarán a 17/05/2027.

MÉRITOS A VALORAR: • experiencia investigadora en técnicas de bioinformática y análisis de datos de WGS (preferiblemente en bacterias)
• Conocimientos de R y Python
• Capacidad para trabajar de manera independiente y en grupo
• Dominio del inglés: al menos B2
• Experiencia como autor en publicaciones científicas (primero, último o corresponding)

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/05/2026.

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
PLI17/26-04/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI17/26-04/2026-06. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002885)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Materiales para almacenamiento de energía, baterías post-litio.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: CPP2024-011571

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: ELECTRODOS MULTIFUNCIONALES BASADOS EN XEROGELES DE CARBONO MODIFICADOS CON LÁSER PARA BATERÍAS DE METAL-ION

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: INMACULADA ALVAREZ SERRANO

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química Inorgánica.

CENTRO: F.CC. QUIMICAS.

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

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

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Grado en Ciencias Físicas, Químicas o Medioambientales

TAREAS A REALIZAR: "Caracterización avanzada de los materiales". En particular, es necesaria la contratación de personal PLI para las tareas iniciales de este paquete de trabajo, por la cantidad de ensayos que deben realizarse, de cara a la posterior caracterización de electrodos post-mortem. Las tareas serán las siguientes:

1. Caracterización de los xerogeles sintetizados en el paquete de trabajo 2 antes de la funcionalización: analizar sus propiedades estructurales, composicionales y morfológicas, estableciendo una base de referencia para evaluar el impacto de las modificaciones posteriores. Para ello, se emplearán técnicas de caracterización avanzada (XRD, SEM-EDS, Raman, FTIR, XPS, TEM). Está previsto realizar esta tarea entre las fechas 02/06/2026 y 30/10/2026.
2. Caracterización y evaluación de los electrodos de referencia y funcionalizados. Está previsto realizar esta tarea entre las fechas 01/09/2026 y 31/12/2026..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia con procesos de síntesis de materiales y técnicas de caracterización composicional, estructural y electroquímica.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/06/2026.

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
PLI17/26-04/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI17/26-04/2026-07. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002915)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Dinámica de la interacción trópico-extratropical y sus efectos en la oscilación cuasi-bienal en la estratosfera..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2022-136316NB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Investigación del impacto de la interacción de Kelvin-Rossby en la circulación general atmosférica.

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: ALVARO DE LA CAMARA ILLESCAS, PABLO ZURITA GOTOR

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Física de la Tierra y Astrofísica.

CENTRO: F.CC.FISICAS.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Doctorado en Física

TAREAS A REALIZAR: Investigar el potencial de la interacción Kelvin-Rossby como mecanismo generador de ondas de Kelvin en la estratosfera ecuatorial. Las tareas a desarrollar son las siguientes (finalización estimada el 17 mayo 2027):

- Meses 1-2: Descarga de datos de reanálisis, interpolación a la rejilla del modelo dinámico y selección de periodos con presencia/ausencia de ondas Kelvin cuasi-estacionarias.
- Meses 3-5: Ejecución de integraciones con el modelo idealizado partiendo de ruido aleatorio para capturar los modos crecientes en los periodos de tiempo donde se han observado las ondas.
- Meses 6-7: Comparación de las tasas de crecimiento y estructuras de los modos entre meses con y sin ondas observadas para validar la hipótesis de variabilidad de Sakazaki y Hamilton (2022).
- Meses 8-10: Experimentos para identificar qué factores del estado medio determinan la inestabilidad.
- Meses 10-12: Interpretación física de la interacción resonante, y redacción del artículo científico..

MÉRITOS A VALORAR: Máster en Meteorología. Conocimientos y experiencia en dinámica de la estratosfera, tratamiento de datos de reanálisis y de salidas de modelos de circulación globales, publicación de artículos científicos en el área de la dinámica del acoplamiento estratosfera-troposfera.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/05/2026.

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 PLI17/26-04/2026

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI17/26-04/2026-08. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002942)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Análisis histológico sobre muestras de modelos murinos, dentro de marco del proyecto.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: 4197208 PEACHES BIOTECH (720-2025)

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Análisis histológico sobre muestras de modelos murinos, dentro de marco del proyecto PRS BIOTECH

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: MANUEL MARIA GOMEZ DEL MORAL MARTIN-CONSUEGRA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Biología Celular e Histología.

CENTRO: F.MEDICINA.

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

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

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Grado en Biología

TAREAS A REALIZAR: Trabajos en Histología e Histopatología en muestras humanas, y modelos de ratón. Incluirá técnicas de procesamiento histológico y tinción. Técnicas Inmunohistoquímicas.

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia previa en Histología e Histopatología, Acreditaciones para trabajar con modelos animales, Master en neurociencia. Inglés mínimo B2

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/05/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Parcial 25 h.Mañana y/o Tarde. (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
PLI17/26-04/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI17/26-04/2026-09. (**REFERENCIA PLAZA:** PLZ_PLI00002921)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Aproximaciones terapéuticas frente a enfermedades neurológicas (enfermedad de Lafora)..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: SYG-2024/SAL-GL-891

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Toxoplasma-based toolbox for the delivery of biological drugs into the central nervous system: A proof-of-concept for the treatment of Lafora disease

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: LUIS MIGUEL ORTEGA MORA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Sanidad Animal.

CENTRO: F.VETERINARIA.

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

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

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Grado en ciencias de la salud

TAREAS A REALIZAR: - Gestor de proyectos I+D
- Coordinación administrativa del consorcio (enlace entre proyecto y entidad financiadora)
-Seguimiento científico-técnico del proyecto
-Seguimiento económico del proyecto
-Organización de eventos científicos
-Actividades en divulgación científica
-Gestión del perfil público en redes del proyecto y de la página web
-Captación activa de fondos complementarios.

MÉRITOS A VALORAR: -Titulación afín a las ciencias de la salud (farmacia)
-Experiencia en microbiología clínica y parasitología
-Experiencia en gestión científico-técnica y económica de proyectos en el ámbito de la neurología y la enfermedad de Lafora
-Gestión de datos clínicos
-Organización de eventos científicos
-Conocimiento de inglés (B1)
-Otra formación académica en la temática del proyecto

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/05/2026.

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
PLI17/26-04/2026**



**Comunidad
de Madrid**

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI17/26-04/2026-10. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002939)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Estudio astrofísico de galaxias activas..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: TEC-2024/TEC-182

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Mad4Space: Desarrollo de tecnologías habilitadoras para estudios del espacio en la Comunidad de Madrid

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: JESUS GALLEGO MAESTRO

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Física de la Tierra y Astrofísica.

CENTRO: F.CC.FISICAS.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 2.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS: Más de 3 años de experiencia posdoctoral.

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Doctorado en Física o Astrofísica con más de 3 años de experiencia postdoctoral.

TAREAS A REALIZAR: El/la investigador/a postdoctoral realizará un análisis sistemático de las morfologías de galaxias anfitrionas de NLSy1 y BLSy1 usando imágenes del Telescopio Espacial Hubble, con descomposiciones estructurales (bulbo, disco, barra, componentes nucleares) y una clasificación cuantitativa y visual del grado de perturbación morfológica (interacciones, fusiones, asimetrías, colas de marea). El trabajo incluirá la construcción de muestras controladas, comparaciones estadísticas entre poblaciones (radio-quiet, radio-loud y emisoras en gamma) y la búsqueda de correlaciones entre propiedades estructurales, masa del agujero negro, tasa de acreción y presencia de jets. También integrará información espectroscópica de MaNGA para analizar la cinemática estelar y del gas. El proyecto prevé la preparación de artículos, la presentación en congresos y la colaboración activa con el equipo investigador..

MÉRITOS A VALORAR: Se valorarán méritos como la experiencia demostrable en el estudio de galaxias activas o evolución de galaxias, preferiblemente con conocimientos en análisis morfológico y descomposición estructural de imágenes (e.g., modelado 2D), en el manejo de grandes catálogos y bases de datos observacionales, así como en espectroscopía de campo integral, análisis cinemático y tratamiento de datos de espectroscopía. 2D. Se requieren sólidos conocimientos en programación científica (Python u otros lenguajes habituales en astrofísica) y experiencia previa en publicación de artículos en revistas internacionales. Se espera autonomía científica, capacidad de trabajo en equipo y habilidades de comunicación en inglés, tanto oral como escrita.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/05/2026.

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 PLI17/26-04/2026

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI17/26-04/2026-11. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002930)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Diseño y caracterización de nanomateriales para aplicaciones biomédicas.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: FEI-EU-24-11

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Design and Biological Evaluation of Nanomaterials for bone tissue regeneration

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: ISABEL IZQUIERDO BARBA

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 ESPECÍFICA: Grado de Ingeniería de Materiales

TAREAS A REALIZAR: 1. Síntesis, funcionalización y caracterización de nanomateriales para aplicaciones biomédicas. 2. Evaluación biológica in vitro de nanomateriales. 3. Estudios celulares in vitro diferentes tipos celulares. 4. Diseño de andamios 3D e incorporación de nanomateriales..

MÉRITOS A VALORAR: 1. Estudios de Máster Universitario en biomateriales, Biomédicas y Ciencias afines. 2. Experiencia en síntesis y caracterización de nanomateriales 3. Se valorarán conocimientos en proteómica. 4. Presentación en congresos nacionales e internacionales. 5. Experiencia en liberación de iones metálicos

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/05/2026.

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 PLI17/26-04/2026

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI17/26-04/2026-12. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002963)

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.

INVESTIGADORES PROYECTO:MARIA BIANCHI MENDEZ MARTIN

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: F. CIENCIAS FISICAS.

CENTRO: F.CC.FISICAS.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Doctorado

TAREAS A REALIZAR: Diseño de microcavidades ópticas basadas en DBRs
Fabricación de las mismas.
Estudio 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: 18/05/2026.

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
PLI17/26-04/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI17/26-04/2026-13. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002891)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Cannabinoides.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2024-156496OB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: UBIQUITINACIÓN DEL RECEPTOR CB1: ¿UN NUEVO MECANISMO MOLECULAR DE TOLERANCIA A CANNABINOIDES?

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: MANUEL GUZMAN PASTOR

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Bioquímica y Biología Molecular.

CENTRO: F.CC. QUIMICAS.

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: Licenciatura o Grado en Bioquímica, con Máster o al menos 3 años de experiencia investigadora

TAREAS A REALIZAR: Investigación en señalización por cannabinoides en el sistema nervioso central. Más en concreto, se llevarán a cabo tareas basadas en técnicas de neurobiología molecular y celular in vitro (células en cultivo) e in vivo (cerebro de ratón) para estudiar la ubiquitinación del receptor CB1 cannabinoide..

MÉRITOS A VALORAR: Se valorará globalmente la adecuación del currículum del candidato al proyecto científico PID2024-156496OB-I00 y a la línea de investigación del grupo. Más en concreto, se valorará la experiencia investigadora en: (1) técnicas de señalización celular por el receptor CB1 cannabinoide en cerebro de ratón; (2) técnicas de neurobiología molecular y celular, vectores virales, animales genéticamente modificados, fenotipado y otras similares; (3) técnicas de ubiquitinación de proteínas; (4) técnicas de interacción proteína-proteína; (5) otros aspectos técnicos y conceptuales que la persona candidata proponga en una carta de motivación y que puedan contribuir de manera original al trabajo del grupo.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/06/2026.

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
PLI17/26-04/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI17/26-04/2026-14. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002936)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Corrección de errores en sistemas cuánticos.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2023-147059OB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Corrección de errores en sistemas cuánticos: del análisis de algoritmos a la optimización del hardware

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: OSCAR RUANO RAMOS, FRANCISCO MIGUEL GARCIA HERRERO

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Arquitectura de Computadores y Automát..

CENTRO: F.INFORMATICA.

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

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

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Ingeniería Informática

TAREAS A REALIZAR: Paquete1: Optimización de algoritmos para corrección de errores en procesadores cuánticos (Desde 18 de Mayo hasta 31 de Diciembre de 2026)
Paquete2: Benchmarking de decodificadores para códigos de corrección de errores cuánticos (Desde 1 de Enero hasta 28 de Febrero de 2027)
Paquete3: Personalización de arquitecturas vectoriales para la aceleración de algoritmos de corrección de errores para procesadores cuánticos y emulación (Desde 1 de Marzo hasta 31 de Diciembre de 2027)

La Fecha de finalización del contrato corresponde al 31/12/2027 acorde con la financiación recibida en la convocatoria actual de plan nacional con código de referencia PID2023-147059OB-I00, donde se adscribe este contrato..

MÉRITOS A VALORAR: Formación especializada complementaria o experiencia en el área de Arquitectura de Computadores (RISC-V) , Formación especializada complementaria o experiencia en el área de la Computación Cuántica (QEC) Becas, premios o distinciones conseguidas.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/05/2026.

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