



**Anexo Convocatoria  
PLI 18/26-5/2026**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI 18/26-5/2026-01. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002702)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** protonterapia y radiobiología.

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** PID2021-124094OA-I00

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Radiobiología de la protonterapia a tasas FLASH estudiada en un modelo de cáncer de pulmón.

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** DANIEL SANCHEZ PARCERISA

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

**CENTRO:** F.CC.FISICAS.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS (nivel MECES 2)

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

**TITULACIÓN ESPECIFICA:** Grado en Física, o Grado en Ingeniería Biomédica, o titulación extranjera equivalente

**TAREAS A REALIZAR:** Apoyo a experimentos de investigación en radiobiología. Desarrollo de algoritmos de cuantificación de imágenes de microscopía. Procesado de muestras en experimentos de control de oxigenación. Dosimetría de experimentos radiobiológicos..

**MÉRITOS A VALORAR:** Experiencia con experimentación con radiaciones ionizantes. Nivel de inglés acreditable mediante titulación o estancias en el extranjero.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 08/06/2026.

**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 PLI 18/26-5/2026



**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI 18/26-5/2026-02. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002984)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Modeling, intelligent control and optimization of offshore wind turbines.

### PROYECTOS FINANCIADORES

**REFERENCIA PROYECTO:** PID2024-155653OB-C21

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Estabilización, mantenimiento y auto-regulación inteligente de una plataforma marina de energía multi-recurso mediante control del aerogenerador (SEA-STAR1)

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** JESUS ENRIQUE SIERRA GARCIA, MATILDE SANTOS PEÑAS

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Arquitectura de Computadores y Automát..

**CENTRO:** F.CC.FISICAS.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 2.

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

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

**TITULACIÓN ESPECÍFICA:** Licenciado, Ingeniero o Grado en Físicas, Informática, Automática, Ingeniería Industrial, Electrónica, Mecánica, Energía, Aeronáutica, Comunicaciones, Civil, Navales, Control. Con máster.

**TAREAS A REALIZAR:** Estudio, desarrollo y programación de sistemas de control para turbinas eólicas. Realización de ensayos, evaluaciones y pruebas con prototipos físicos..

**MÉRITOS A VALORAR:** Máster afín a la temática del proyecto.  
Experiencia investigadora previa  
Inglés (nivel B2)

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 08/06/2026.

**DEDICACIÓN:** Jornada Parcial 25 h.Partida. (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  
PLI 18/26-5/2026**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI 18/26-5/2026-03. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002996)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Mecanismos meteorológicos del transporte de polvo sahariano.

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** PID2024-156389NB-I00

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Mecanismos meteorológicos del transporte de polvo sahariano hacia la región euromediterránea

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** JOSE MANUEL GARRIDO PEREZ, CARLOS ORDOÑEZ GARCIA

**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 Ciencias Atmosféricas; Ciencias de la Atmósfera y los Océanos; Meteorología; Física

**TAREAS A REALIZAR:** La persona contratada desarrollará actividades de investigación en el marco del proyecto MeteoDust, centradas en el análisis de los mecanismos meteorológicos que controlan las intrusiones de polvo sahariano en Europa. En particular, participará en las siguientes tareas:

1. Generación y gestión de bases de datos meteorológicas y de composición atmosférica (Meses 1-4)
2. Implementación y aplicación de algoritmos de detección de sistemas meteorológicos (Meses 2-6)
3. Identificación y caracterización de episodios de polvo sahariano (Meses 7-12)
4. Análisis de los mecanismos dinámicos que controlan las intrusiones de polvo (Meses 13-18)
5. Modelización de la variabilidad del polvo (Meses 19-24)
6. Difusión científica (Meses 10-24)

Finalización estimada de las tareas a realizar: 30/06/2028.

**MÉRITOS A VALORAR:** Formación y experiencia investigadora:

- Doctorado en Ciencias Atmosféricas o disciplinas afines.
- Experiencia en investigación y publicaciones sobre dinámica atmosférica, sistemas meteorológicos, extremos climáticos o composición atmosférica.

Conocimientos técnicos:

- Experiencia en programación científica, especialmente en Python o R.
- Experiencia en el manejo de datos climáticos de gran volumen y datasets de reanálisis (ERA5, CAMS, MERRA-2 u otros).

- Experiencia con algoritmos de detección de sistemas meteorológicos o análisis de circulación atmosférica.
- Experiencia en modelos estadísticos o técnicas de aprendizaje automático aplicadas a datos climáticos.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 01/07/2026.

**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  
PLI 18/26-5/2026**



**Comunidad  
de Madrid**

**CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,  
AGRICULTURA E INTERIOR**

**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI 18/26-5/2026-04. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002954)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Muestras no invasivos en Sanidad Animal..

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** 10-GOE1-00003.4/2025

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** EMPLEO DE LA METAGENÓMICA MEDIANTE MUESTRAS NO INVASIVAS PARA MEJORAR EL ESTADO SANITARIO, BIENESTAR ANIMAL Y LA SOSTENIBILIDAD EN LA GANADERIA BOVINA AUTOCTONA EXTENSIVA DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** MARTA PEREZ SANCHO

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** SERVICIO DE ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN.

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

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 2.

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

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

**TITULACIÓN ESPECÍFICA:** Licenciado o Grado en Veterinaria

**TAREAS A REALIZAR:** 1.Desarrollo de técnicas de cultivo y de identificación y caracterización microbiana.  
2.Diseño y puesta a punto de métodos de recogida, procesamiento y análisis laboratorial de muestras biológicas evaluando aproximaciones no invasivas (como muestras ambientales) y comparando con metodologías clásicas (muestras sobre animales).  
3.Desarrollo y evaluación de análisis bioinformáticos.  
4.Colaboración en actividades de campo y toma de muestras.  
5.Análisis bibliográfico y de resultados y elaboración de documentos técnicos.  
6.Detección, identificación y cuantificación de microorganismos en muestras ambientales (agua, tierra y superficies)..

**MÉRITOS A VALORAR:** 1.Experiencia contrastada en el desempeño de tareas similares a las de la plaza;  
2.Experiencia en trabajo en microbiología y biología molecular en laboratorios acreditados de nivel 2 y 3 de contención biológica en el ámbito de sanidad animal y salud pública  
3.Formación posgrado en Bioinformática.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 08/06/2026.

**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  
PLI 18/26-5/2026**



**Comunidad  
de Madrid**

**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI 18/26-5/2026-05. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002966)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Relación suelo planta; Diversidad microbiana; Edafología; Diversidad Vegetal; Cambio Climático.

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** PR17/24-31925

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** La resiliencia que pisamos: el suelo como solución basada en la naturaleza para la resiliencia de las ciudades frente al cambio climático

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** SERGIO GONZALEZ UBIERNA

**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 (nivel MECES 2)

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

**TITULACIÓN ESPECÍFICA:** - Grado en Biología

- Grado en Ciencias Ambientales
- Grado en Ciencias Químicas
- Grado en Ciencias Geológicas

**TAREAS A REALIZAR:** - Determinación de los parámetros biológicos de los suelos. Caracterización de la actividad biológica del suelo mediante 15 actividades enzimáticas relacionadas con los principales ciclos de macronutrientes: carbono, nitrógeno, fósforo y azufre. Evaluación de los indicadores de estrés biológico mediante las actividades enzimáticas catalasa, fenoloxidasa, peroxidasa y deshidrogenasa, así como la biomasa microbiana (mediante respiración inducida por sustrato) y el coeficiente metabólico.  
- Determinación de los parámetros físico-químicos del suelo. Caracterización del suelo mediante determinaciones físico-químicas: textura, pH en agua y KCl, conductividad eléctrica, materia orgánica (carbono y nitrógeno totales), formas de carbono, contenido en carbonato cálcico equivalente, capacidad de intercambio catiónico, grado de saturación en bases, sales solubles, capacidad de retención de agua, porosidad y densidad real y aparente..

**MÉRITOS A VALORAR:** - Experiencia en análisis de suelo

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 08/06/2026.

**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  
PLI 18/26-5/2026**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI 18/26-5/2026-06. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002969)**

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

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** PID2023-147067NB-I00

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Problemas fundamentales y aplicados en sistemas fuera del equilibrio

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** JUAN JOSE MAZO TORRES, MIGUEL RUIZ GARCIA

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

**CENTRO:** F.CC.FISICAS.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS (nivel MECES 2)

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

**TITULACIÓN ESPECIFICA:** Grado en Ingeniería Aeroespacial o Grado en Física.

**TAREAS A REALIZAR:** La persona contratada realizará simulaciones realistas y fenomenológicas de elementos flúidicos (válvulas, actuadores, etc) y estudiará su comportamiento colectivo cuando se insertan en redes de muchos elementos..

**MÉRITOS A VALORAR:** Se valorará la experiencia con simulaciones de sistemas con interacción fluido estructura. Además se valorará positivamente la experiencia investigadora previa y haber participado en proyectos de investigación en otros países. A su vez se valorará la capacidad de colaboración y trabajo en grupo.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 08/06/2026.

**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  
PLI 18/26-5/2026**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI 18/26-5/2026-07. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002978)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Tiflotecnología aplicada a personas con baja visión.

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** PID2024-158638OB-I00

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Sistema de mejora visual para personas con diversidad visual

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** JOAQUIN RECAS PIORNO, MARIA GUIJARRO MATA-GARCIA

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Arquitectura de Computadores y Automát..

**CENTRO:** F.INFORMATICA.

**CATEGORÍA:** Contratado posdoctoral tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctorado

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

**TITULACIÓN ESPECIFICA:** Doctorado

**TAREAS A REALIZAR:** 1.Diseño de estrategias para la adaptación y filtrado de vídeo en tiempo real para personas con discapacidad visual. 8/6/26-1/9/26.  
2.Elaboración de memorias técnicas a lo largo del proyecto detallando cada una de las partes implementadas. 8/6/26-31/8/27.  
3.Publicación de resultados de investigación. 1/1/26-31/12/26..

**MÉRITOS A VALORAR:** Conocimientos de programación en Android y Matlab o Phyton.  
Conocimiento sobre procesamiento de imágenes en tiempo real.  
Conocimientos avanzados de Ingeniería del Software.  
Alta capacidad de trabajo en equipo.  
Se valorará el conocimiento de Inglés técnico leído y escrito (nivel C1).

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 08/06/2026.

**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 PLI 18/26-5/2026

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI 18/26-5/2026-08. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002990)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Modelización integrada geofísica petrológica.

### PROYECTOS FINANCIADORES

**REFERENCIA PROYECTO:** FEI26/06

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Integrated Thermochemical Geophysical-petrological modelling of the crust and mantle at global and Regional Scales (INTEGERS)

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** JAVIER FULLEA URCHULUTEGUI

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Física de la Tierra y Astrofísica.

**CENTRO:** F.CC.FISICAS.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS (nivel MECES 2)

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

**TITULACIÓN ESPECIFICA:** Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS (nivel MECES 2)

**TAREAS A REALIZAR:** Modelización integrada geofísica petrológica de la estructura térmica continental usando ondas superficiales, flujo de calor e información petrofísica de pozos y sondeos. En particular:  
1/Desarrollo de modelo térmico cortical centrado en la Península Ibérica (meses 1-2 del contrato)  
2/Desarrollo de modelo térmico cortical centrado en África (meses 3-4 del contrato)  
3/Desarrollo de modelo térmico cortical centrado en America del Norte (meses 5-6 del contrato).

**MÉRITOS A VALORAR:** Experiencia de modelización integrada geofísica petrológica de la estructura térmica de la litosfera, experiencia en programación científica. Se valorará Máster en geofísica

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 08/06/2026.

**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 PLI 18/26-5/2026

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI 18/26-5/2026-09. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002951)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Biofísica de membranas.

### PROYECTOS FINANCIADORES

**REFERENCIA PROYECTO:** 951146

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Do liquid crystal-like phases of proteins organize membrane compartments?

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** IVAN LOPEZ MONTERO

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** I.U. PLURIDISCIPLINAR.

**CENTRO:** I.U.PLURIDISCIPLINAR. Facultad de Ciencias Químicas., Dto. Química Física.

**CATEGORÍA:** Contratado posdoctoral tipo 3.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctorado

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:** Más de 7 años de experiencia posdoctoral, o haber sido beneficiario de un contrato laboral financiado a través de un programa competitivo (p.e. Marie Curie o RyC)

**TITULACIÓN ESPECÍFICA:** Doctor en Ciencias, Biofísica, Física o Química; con más de 7 años de experiencia posdoctoral, o haber sido beneficiario de un contrato laboral financiado a través de un programa competitivo (p. ej., Marie Curie o RyC).

**TAREAS A REALIZAR:** Cultivo de modelos celulares relacionados con el proyecto financiador. Observación y Microscopía de fluorescencia avanzada de los modelos celulares mediante técnicas de FCS, anisotropía, FLIM y/o FRET, Análisis de datos para la determinación de densidad, viscosidad y polarizabilidad de condensados en célula viva, Escritura de manuscritos derivados de los resultados obtenidos..

**MÉRITOS A VALORAR:** Experto en óptica y microscopía de fluorescencia. Estancias en laboratorios extranjeros. Artículos publicados en revistas de alto impacto.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 08/06/2026.

**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  
PLI 18/26-5/2026**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI 18/26-5/2026-10. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002999)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Tecnologías de la información y comunicación.

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** PID2021-123048NB-I00

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Repositorios gestionados con Gramáticas: Navegación, Personalización e Inteligencia

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** M. DE LAS MERCEDES GOMEZ ALBARRAN, ANTONIO SARASA CABEZUELO

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Sistemas Informáticos y Computación.

**CENTRO:** F.INFORMATICA.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS (nivel MECES 2)

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

**TITULACIÓN ESPECÍFICA:** Grado en Matemáticas, Grado en Ingeniería Informática. Grado en Ingeniería del Software. Grado en Ingeniería de Computadores. Grado en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial. Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos. Grado en Inteligencia Artificial. Grado en Matemáticas e Informática. Grado en Sistemas de Información. Grado en Tecnologías para la Sociedad de la Información. Grado en Matemáticas y Computación. Grado en Ingeniería Telemática. O titulación extranjera equivalente.

**TAREAS A REALIZAR:** 1)Desarrollo de un modelo de interacción con el usuario para la presentación y autoría de objetos educativos  
2)Desarrollo de un modelo de interacción con el usuario para la navegación integral en repositorios: navegación guiada, basada en similitud, basada en consulta y basada en agentes conversacionales  
3)Desarrollo de modelos para la aplicación de personalizaciones a las interfaces de navegación  
4)Desarrollo de interfaces de exportación, importación y transformación de contenidos.

**MÉRITOS A VALORAR:** Buena nota media de expediente académico. Si titulación no específica de Informática, se valorarán conocimientos demostrables en dicha área. Realización de cursos de posgrado en Informática o áreas afines. Otros cursos de formación en Informática.. Obtención y disfrute de becas. Conocimientos de Linux, Python, Java, Tecnologías web (html, css, javascript, gwt, tecnologías del lado del servidor, microservicios, persistencia, etc.), Bases de datos, Gestión de servidores. Conocimientos de idiomas (Inglés-B1)

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 08/06/2026.

**DEDICACIÓN:** Jornada Parcial 25 h.Partida. (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 PLI 18/26-5/2026

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI 18/26-5/2026-11. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00003005)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Estudio de sistemas cuánticos topológicos.

### PROYECTOS FINANCIADORES

**REFERENCIA PROYECTO:** FEI-EU-22-05

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** CERTIFIED TOPOLOGICAL QUANTUM COMPUTATION

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** MIGUEL ANGEL MARTIN-DELGADO ALCANTARA

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Física Teórica.

**CENTRO:** F.CC.FISICAS.

**CATEGORÍA:** Contratado posdoctoral tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctorado

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

**TITULACIÓN ESPECIFICA:** Doctor en Físicas

**TAREAS A REALIZAR:** Del 01/07/2026 al 31/12/2026 Estudio de sistemas cuánticos topológicos de muchas partículas tanto de tipo bosónico como fermiónico en condiciones fuera del equilibrio térmico.  
Del 01/01/2027 al 31/03/2027 Aplicaciones para la construcción de memorias cuánticas robustas..

**MÉRITOS A VALORAR:** Estudios teóricos en Dinámica cuántica de sistemas abiertos. Teoría cuántica de la información. Sistemas cuánticos de No Equilibrio y Física Estadística. Experiencia en grupos de investigación internacionales en las áreas de física cuántica y aplicaciones de química cuántica. Programación en C++, Python, Mathematica y Qiskit.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 01/07/2026.

**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 PLI 18/26-5/2026

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI 18/26-5/2026-12. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00003008)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Estudio de campos magnéticos aplicados.

### PROYECTOS FINANCIADORES

**REFERENCIA PROYECTO:** RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA S.A.U. (45-2026)

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA S.A.U. : Apoyo tecnológico en proyectos ambientales o de sostenibilidad

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** MARIA PILAR MARIN PALACIOS

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** I.U. MAGNETISMO APLICADO.

**CENTRO:** I.U.MAGNETISMO APLICADO.

**CATEGORÍA:** Contratado posdoctoral tipo 3.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctorado

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:** Más de 7 años de experiencia posdoctoral, o haber sido beneficiario de un contrato laboral financiado a través de un programa competitivo (p.e. Marie Curie o RyC)

**TITULACIÓN ESPECIFICA:** Doctor en física o ingeniería

**TAREAS A REALIZAR:** Meses 1-3 Participación en el análisis, diseño y validación de un sistema de apantallamiento electromagnético eficaz que reduzca los niveles de campo magnético generados por líneas de alta tensión  
Diseño de sistema de apantallamiento  
Meses 3-6 Realización de ensayos con el citado sistema de apantallamiento. Se registrarán los datos y se analizarán los resultados  
Obtener resultados y datos del sistema  
Meses 6-7 Optimización del sistema de apantallamiento  
Documentación de los resultados obtenidos.

**MÉRITOS A VALORAR:** Experiencia en el estudio de compatibilidad electromagnética y electromagnetismo y en el uso de software de simulación de campos magnéticos CONSOL y MATHLAB  
Experiencia en la toma de medidas de campos magnéticos de baja frecuencia mediante el uso de magnetómetros, así como en la interpretación de los resultados obtenidos.  
Conocimiento de la normativa y la legislación española sobre radiaciones no ionizantes.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 08/06/2026.

**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 PLI 18/26-5/2026

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI 18/26-5/2026-13. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002948)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Biofísica de membranas.

### PROYECTOS FINANCIADORES

**REFERENCIA PROYECTO:** 951146

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Do liquid crystal-like phases of proteins organize membrane compartments?

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** IVAN LOPEZ MONTERO

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** I.U. PLURIDISCIPLINAR.

**CENTRO:** I.U.PLURIDISCIPLINAR. Facultad de Ciencias Químicas. Dto de Química Física

**CATEGORÍA:** Contratado posdoctoral tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctorado

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

**TITULACIÓN ESPECIFICA:** Doctor en Ciencias, Biofísica, Física o Química.

**TAREAS A REALIZAR:** Reconstitución de sistemas proteicos en modelos de membrana. Seguimiento de procesos dinámicos mediante AFM. Caracterización nanomecánica. Uso de técnicas de micromanipulación..

**MÉRITOS A VALORAR:** Experto en AFM. Experiencia con membranas modelo. Experiencia con técnicas de bioquímica de proteínas.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 08/06/2026.

**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  
PLI 18/26-5/2026**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI 18/26-5/2026-14. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002975)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Ciencias del Patrimonio - Caracterización de materiales antiguos del Patrimonio. Reproducción de nuevos materiales para rehabilitación del Patrimonio. Monitorización y evaluación de las condiciones climáticas y microclimáticas naturales e inducidas en el interior y exterior del Patrimonio..

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** TEC-2024/TEC-39

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Tecnología en Ciencias del Patrimonio

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** MARIA JOSEFA VARAS MURIEL

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Mineralogía y Petrología.

**CENTRO:** F.CC.GEOLOGICAS. Instituto de Geociencias (IGEO, UCM-CSIC)

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS (nivel MECES 2)

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

**TITULACIÓN ESPECÍFICA:** Grado en Ciencias Geológicas, Grado en Ingeniería Geológica, Grado en Ciencias Físicas, Grado en Matemáticas o Grado en Ciencias de Materiales

**TAREAS A REALIZAR:** Prioritario-Monitorización y evaluación de las condiciones climáticas y microclimáticas naturales e inducidas en el interior y exterior de tres palacios (Palacio de Aranjuez, Palacio Real y Monasterio de El Escorial) de Patrimonio Nacional en la Comunidad de Madrid.  
Secundario-Characterización de morteros antiguos del Patrimonio. Reproducción de nuevos morteros y técnicas de elaboración para rehabilitación del Patrimonio..

**MÉRITOS A VALORAR:** Conocimientos en física de la atmósfera. Nivel medio-alto en el conocimiento de base de datos, procesado estadístico (análisis multivariante con SPSS) y modelización digital 2D y 3D, para trabajar con bases de datos ambientales. Nivel de inglés medio-alto (mínimo B2). También se considerará el conocimiento de técnicas analíticas que permitan la identificación de materiales de construcción.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 08/06/2026.

**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 PLI 18/26-5/2026



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI 18/26-5/2026-15. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002945)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Selección para robustez y bienestar en cerdo ibérico utilizando la homogeneidad del peso al nacimiento como criterio de selección.

### PROYECTOS FINANCIADORES

**REFERENCIA PROYECTO:** PID2023-149012OB-I00

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Selección para robustez y bienestar en cerdo ibérico utilizando la homogeneidad del peso al nacimiento como criterio de selección.

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** ISABEL CERVANTES NAVARRO

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Producción Animal.

**CENTRO:** F.VETERINARIA.

**CATEGORÍA:** Contratado posdoctoral tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctorado

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

**TITULACIÓN ESPECIFICA:** Doctor en Veterinaria

**TAREAS A REALIZAR:** Tareas enmarcadas en el proyecto “Selección para robustez y bienestar en cerdo ibérico utilizando la homogeneidad del peso al nacimiento como criterio de selección (RoPIG).” Se incorporaría a la ejecución de la tarea 3.3 principalmente consistente en la implementación de la selección genómica y análisis de asociación de genoma completo en la población bajo estudio. Se tiene previsto obtener los genotipos de 960 animales a primeros de junio de 2026, de forma que la actividad se prolongaría entre los meses de junio de 2026 y mayo de 2027. Se estima que las tareas finalizarán a 07/06/2027.

De forma concreta se desarrollará:

-Valoración genómica utilizando ss-GBLUP basado en una matriz combinada (H) construida a partir de una matriz A de parentesco y una matriz de relación genómica (G).

-Análisis de asociación de genoma completo (GWAS).

Para ello se utilizarán metodologías estadísticas bayesianas y frecuentistas..

**MÉRITOS A VALORAR:** 1. Publicaciones directamente relacionadas con la utilización de información genómica, valorando especialmente las relacionadas con ganado porcino.

- Control de calidad y errores de genotipado.

- Parámetros de diversidad genómica.

2. Participación en proyectos de investigación relacionados con las tareas a desarrollar.

3. Asistencia a congresos nacionales e internacionales como herramienta de difusión de la investigación.

4. Experiencia en evaluaciones genéticas de cualquier especie. Transferencia.

5. Máster en Producción y Sanidad Animal.

6. Doctorado en Programa de Veterinaria.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 08/06/2026.

**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  
PLI 18/26-5/2026**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI 18/26-5/2026-16. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002981)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Interacción Burkholderia cenocepacia con protistas y macrófagos.

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** PID2024-157739NB-I00

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Protozoos como campos de entrenamiento para bacterias: identificación de mecanismos de diversificación fenotípica y resistencia a antibióticos en el fagosoma

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** FRANCISCO AMARO TORRES

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Genética, Fisiología y Microbiología.

**CENTRO:** F.CC.BIOLOGICAS.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 3.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado de 240 ECTS

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:** Al menos 3 años de experiencia investigadora o 2 años de experiencia en gestión de proyectos.

**TITULACIÓN ESPECÍFICA:** Grado en Biología con Máster en Microbiología

**TAREAS A REALIZAR:** 1.Desarrollo de modelo de cultivo celular 3D – ALI (duración: Junio-Septiembre 2026)  
2.Generación de cepas mutantes en Burkholderia spp (duración: Junio - Septiembre 2026)  
3.Proteómica cuantitativa de bacterias intracelulares (duración: Septiembre – diciembre 2026)  
4.Infección de cultivos celulares y en modelo de cultivo 3D (duración: Septiembre 2026 - Mayo 2027)  
5.Ensayos de supervivencia intracelular (en macrófagos y protistas), adhesión y formación de biofilm (duración: Septiembre 2026 - Mayo 2027),  
6.Análisis de expresión génica (aislamiento de RNA, qPCR) (duración: Febrero 2027 - Marzo2027)  
7.Análisis bioinformático de transcriptoma y proteoma (duración: Abril 2027 – hasta el 7 de junio 2027)  
Se estima que las tareas a desarrollar finalizarán por completo el día 7 de junio de 2027..

**MÉRITOS A VALORAR:** Experiencia demostrable de trabajo con Burkholderia spp, con protistas y cultivo celular. Experiencia en análisis del transcriptoma (RNA-seq) y técnicas de biología molecular. Autoría en publicaciones relacionadas con la línea de investigación, participación y comunicaciones a congresos. Estancias en laboratorios de investigación. Inglés: C1

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 08/06/2026.

**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  
PLI 18/26-5/2026**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI 18/26-5/2026-17. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002987)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Protozoos apicomplejos de importancia en Salud Pública y Sanidad Animal..

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** TEC-2024/BIO-66

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** AVANCES EN SALUD ANIMAL INTEGRAL: APORTACIONES PARA MEJORAR EL DESARROLLO ECONOMICO, LA SALUD HUMANA Y LA SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL.

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** LUIS MIGUEL ORTEGA MORA

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Sanidad Animal.

**CENTRO:** F.VETERINARIA.

**CATEGORÍA:** Contratado posdoctoral tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctorado

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

**TITULACIÓN ESPECIFICA:** Doctorado en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina

**TAREAS A REALIZAR:** Uso de técnicas, herramientas y procesos de análisis informático aplicados al estudio de parásitos apicomplejos.  
Procesamiento y análisis de datos transcriptómicos (RNA-seq, y scRNA-Seq).  
Representación, integración e interpretación de resultados..

**MÉRITOS A VALORAR:** Experiencia investigadora demostrable en bioinformática, genómica e inmunología en el campo de los parásitos apicomplejos  
Experiencia en el análisis estadístico de datos masivos, tanto en librerías en bulk como en single-cell  
Experiencia en programación en alguno de los siguientes lenguajes: R, Python y/o Unix.  
Experiencia de entornos de trabajo de alto rendimiento computacional (HPC) y SLURM.  
Nivel de inglés fluido (B2 o C1)

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 08/06/2026.

**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 PLI 18/26-5/2026

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI 18/26-5/2026-18. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00003019)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Biorremediación.

### PROYECTOS FINANCIADORES

**REFERENCIA PROYECTO:** FEI 22/14

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Biotecnología de microalgas: depósito de cepas, secuenciación, patentes y fungibles

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** MARIA DEL CAMINO GARCIA BALBOA

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Producción Animal.

**CENTRO:** F.VETERINARIA.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS (nivel MECES 2)

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

**TITULACIÓN ESPECÍFICA:** Diplomatura. Grado en Biotecnología. Grado en Química. Grado en Biología

**TAREAS A REALIZAR:** Aislamiento y mantenimiento de consorcios microalgales y bacterianos. Aplicaciones biotecnológicas de los cultivos aislados para la degradación de compuestos orgánicos y biocaptura de metales.

**MÉRITOS A VALORAR:** Se valorará haber tenido experiencia práctica en laboratorio de microbiología (aunque sea durante el periodo de formación) y mucho mejor si ha tenido experiencia en profesional. También se valorará que tenga conocimientos básicos de química (preparación de disoluciones; manejo de ciertas técnicas como la espectrofotometría).  
También se valorará conocimientos de inglés B1 y excel.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 08/06/2026.

**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 PLI 18/26-5/2026

**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI 18/26-5/2026-19. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00003027)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Psicooncología aplicada al cáncer de mama: diseño, implantación y evaluación de un modelo estructurado de cribaje, intervención psicológica protocolizada y medición de resultados preliminares en malestar psicológico y miedo a la recidiva, con generación de registros, indicadores y productos de transferencia científica.

### PROYECTOS FINANCIADORES

**REFERENCIA PROYECTO:** Cátedra Extraordinaria Fundación Tejerina – UCM Patología de la Mama.

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Cátedra Extraordinaria Fundación Tejerina – UCM

Patología de la Mama.

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** JAVIER ARIAS DIAZ

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Cirugía.

**CENTRO:** F.MEDICINA.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 2.

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

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

**TITULACIÓN ESPECÍFICA:** Grado en Psicología y Máster Universitario oficial habilitante en Psicología General Sanitaria.

**TAREAS A REALIZAR:** 1. Diseño metodológico del protocolo de cribaje de malestar psicológico y del circuito de derivación/priorización, incluyendo definición de variables, criterios de inclusión, instrumentos y procedimientos normalizados de trabajo.  
2. Aplicación supervisada de procedimientos de evaluación psicológica preintervención, postintervención y seguimiento en pacientes con cáncer de mama, con especial atención al miedo a la recidiva y otros indicadores psicooncológicos de interés.  
3. Aplicación supervisada de intervención psicooncológica protocolizada, orientada a la validación operativa del circuito, la obtención de resultados preliminares y la mejora del programa.  
4. Elaboración de informes periódicos de seguimiento y resultados preliminares, así como propuestas de ajuste y mejora del programa.  
5. Apoyo técnico a la organización de dos jornadas del programa, con preparación de contenidos, materiales y sistematización de conclusiones para su difusión académica y profesional.

**MÉRITOS A VALORAR:** 1. Formación específica en psicooncología y cuidados paliativos. 2. Experiencia en evaluación psicológica y seguimiento de pacientes oncológicos, preferentemente en cáncer de mama. 3.

Experiencia en aplicación de instrumentos estandarizados y evaluación pre/post de resultados clínicos o psicosociales. 4. Experiencia en diseño o manejo de registros estructurados, bases de datos o indicadores en contextos clínicos o de investigación aplicada. 5. Experiencia en elaboración de informes, memorias técnicas, comunicaciones científicas o materiales divulgativos. 6. Formación o experiencia en intervención cognitivo-conductual y en abordaje del miedo a la recidiva. 7. Conocimiento o experiencia en programas de apoyo integral a pacientes oncológicos con alteraciones cognitivas asociadas al tratamiento, incluido chemobrain o niebla cognitiva

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 08/06/2026.

**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  
PLI 18/26-5/2026**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI 18/26-5/2026-20. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00003014)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** ¿Son las interacciones bióticas el principal motor de las dinámicas compensatorias y la estabilidad?..

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** CNS2024-154579

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** ¿SON LAS INTERACCIONES BIOTICAS EL PRINCIPAL MOTOR DE LAS DINAMICAS COMPENSATORIAS Y LA ESTABILIDAD?.

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** ENRIQUE VALENCIA GOMEZ

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Biodiversidad, Ecología y Evolución.

**CENTRO:** F.CC.BIOLOGICAS.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS (nivel MECES 2)

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

**TITULACIÓN ESPECIFICA:** Grado en Biología

**TAREAS A REALIZAR:** Junio-julio 2026

- Preparación y apoyo en el muestreo de campo.
- Recolección de muestras de plantas y suelos en las parcelas de estudio.
- Toma de datos de vegetación y rasgos funcionales de las especies muestreadas.

Agosto– diciembre 2026

- Inicio de los análisis de laboratorio.
- Organización, depuración y gestión de bases de datos con los resultados obtenidos.
- Apoyo en la elaboración de informes técnicos y en la preparación de manuscritos científicos derivados del proyecto.

Justificación de la duración del contrato

El contrato del/de la técnico/a finaliza el 07 de diciembre de 2026, ya que a partir de esa fecha no se dispone de financiación adicional en la partida presupuestaria destinada a personal técnico, lo que impide la continuidad del contrato más allá de este periodo..

**MÉRITOS A VALORAR:** Nota media del expediente académico del Grado y máster en caso de estar relacionado con el área de medio ambiente, especialmente con botánica y ecología. Experiencia en muestreo de campo y en la obtención de rasgos funcionales en plantas. Experiencia en el manejo de bases de datos. Conocimientos en el uso de programas informáticos, como ImageJ, y especialmente en el manejo del entorno R.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 08/06/2026.

**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  
PLI 18/26-5/2026**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI 18/26-5/2026-21. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00003042)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Activación de respuestas cognitivas, conductuales y fisiológicas de orientación y defensa en contextos de amenaza social..

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** PID2024-159539NI-I00

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** AEI-DFG: El Papel de la Orientación y la Defensa: Explorando Estrategias Básicas de Respuesta en la Percepción y el Comportamiento

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADORES PROYECTO:** STEPHAN MORATTI

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Psicología Experimental.

**CENTRO:** F.PSICOLOGIA.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS (nivel MECES 2)

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

**TITULACIÓN ESPECIFICA:** Grado en Psicología

**TAREAS A REALIZAR:** Todas las actividades se desarrollan en paralelo debido a las necesidades del proyecto: - 15/06/2026 al 15/06/2027: reclutar los participantes para los experimentos  
- 15/06/2026 al 15/06/2027: organizar los registros EEG/ ECG  
- 15/06/2026 al 15/06/2027: registrar EEG/ ECG  
- 15/06/2026 al 15/06/2027: preprocesamiento y postprocesamientos de datos EEG/ECG  
- 15/06/2026 al 15/06/2027: lab management; Se estima que estas tareas finalizarán el día 15/06/2027.

**MÉRITOS A VALORAR:** - experiencia con la tecnología de Electroencefalografía  
- experiencia con Electrocardiografía  
- experiencia con análisis de señales temporales de EEG/ ECG  
- publicaciones en campos relacionados, avalando las experiencias previamente mencionadas

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 15/06/2026.

**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**