



Anexo Convocatoria PLI27/26-08/2026

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-01. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003123)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Integrity in Funding. Subvenciones de proyectos EUAF..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: 101255854

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Capabilities for Enhancing Integrity: Innovative Models for EU Fund Management and against fraud practices

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: GEMA SANCHEZ MEDERO

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Ciencia Política y de la Administración.

CENTRO: F.CC.POLITICAS Y SOCIOL..

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

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

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Grado/Licenciatura en Ciencias Políticas, Derecho, Administración Pública, Económicas.

TAREAS A REALIZAR: 1. Gestión del proyecto — Seguimiento de hitos, informes a la Comisión Europea y coordinación con los organismos colaboradores (OLAF, SENECA, IGAE).
2. Buenas prácticas — Búsqueda y análisis de casos exitosos en control del fraude en fondos UE (nacionales y europeos) y elaboración del listado de expertos y ponentes.
3. Comunicación — Gestión de la web y redes sociales del proyecto, supervisión de los servicios subcontratados y apoyo en publicaciones científicas.
4. Conferencias y seminarios — Coordinación logística de las 5 conferencias online y los 5 seminarios presenciales: registros, materiales, ponentes y evaluaciones.
5. Conferencia Final y Decálogo — Organización del evento final (mín. 55 participantes) y coordinación editorial del Decálogo de Buenas Prácticas Antifrau-de, incluyendo traducción y maquetación.
las tareas a realizar se estima que finalicen el 15 de septiembre de 2027.

MÉRITOS A VALORAR: • Nivel de inglés mínimo B2 (oral y escrito).
• Manejo avanzado de herramientas ofimáticas y plataformas de gestión de proyectos

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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
PLI27/26-08/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-02. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003264)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Estudio de la función de la proteína C3G en la regulación de la reprogramación metabólica y la agresividad del glioblastoma.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2022-137717OB-C21

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Entender cómo regula C3G el metabolismo hepático y tumoral, y su impacto en el microentorno tumoral. Mediadores del efecto del C3G plaquetario en cáncer de hígado.

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: ANGEL CUESTA MARTINEZ Y MARIA ALMUDENA PORRAS GALLO

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Bioquímica y Biología Molecular.

CENTRO: F.FARMACIA.

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 ESPECIFICA: Grado en Bioquímica y Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina

TAREAS A REALIZAR: -Caracterizar los mecanismos moleculares implicados en la regulación de la capacidad proliferativa, invasiva, e iniciadora de tumores de las células de glioblastoma (3D) por C3G en organoides de cerebro.
-Analizar el impacto sobre el microentorno tumoral de las células de glioblastoma con bajos niveles de C3G en modelos de xenoinjerto ortotópico singénico..

MÉRITOS A VALORAR: 1-Conocimiento de técnicas de Bioquímica y Biología Molecular.
2-Experiencia en cultivos 2D y 3D de células de glioblastoma (GBM).
3-Experiencia en el uso de organoides de cerebro y co-cultivos con neuroesferas de células de GBM.
4-Manejo de técnicas de histología en muestras de tejido cerebral: inmunohistoquímica, inmunofluorescencia, etc).
5-Otros méritos: cursos de formación, congresos, publicaciones, conocimiento del inglés (B1) y uso de ImageJ, GraphPad, etc.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/10/2026.

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
PLI27/26-08/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-03. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003270)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de heteroestructuras multifuncionales ordenadas en medios viscosos para hipertermia mejorada.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2023-150760NA-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de heteroestructuras multifuncionales ordenadas en medios viscosos para hipertermia mejorada

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: HELENA GAVILAN RUBIO Y LUCIA LABRADOR PAEZ

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química Física.

CENTRO: F.CC. QUIMICAS.

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 Química

TAREAS A REALIZAR: Duración estimada de las tareas: Meses 1–4: Síntesis e intercambio superficial de heteroestructuras con ligandos.
Meses 3–7: Estudio de ensamblados magneto-plasmónicos mediante microscopía de campo oscuro.
Meses 7–9: Evaluación del potencial para hipertermia mejorada.
Se estima que las tareas a desarrollar finalizarán el 14/06/2027..

MÉRITOS A VALORAR: 1. Experiencia en síntesis de nanopartículas magnéticas; 2. Experiencia en síntesis de nanopartículas plasmónicas; 3. Experiencia en caracterización magnética empleando magnetómetros inductivos; 4. Expediente académico de grado; 5. CV; 6. Conocimientos avanzados en aplicaciones biomédicas de nanopartículas.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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 PLI27/26-08/2026



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-04. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003276)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de sensores ópticos para dispositivos Organ on a Chip (OOC), para el seguimiento de nanosistemas basados en péptidos para tratamiento e imagen de cáncer de mama triple negativo.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2024-159379OB-C21

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Síntesis y diseño de péptidos inteligentes autoensamblables para química click, sensibles a la actividad catalítica de FAP para el tratamiento y la vectorización selectiva de

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: GONZALO VILLAVERDE CANTIZANO Y BENITO JORGE RUBIO RETAMA

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: Graduado en Química, Física, Ingeniería Biomédica.

TAREAS A REALIZAR: Apoyar la realización del proyecto científico propuesto en todos sus aspectos: 1. Sintetizar materiales para los sensores fluorescentes (15 septiembre 2025 – 15 diciembre 2026); 2. Medidas de caracterización química, óptica y electrónica de los materiales (15 diciembre 2026 – 28 febrero 2027); 3. Inclusión de los materiales fabricados con fibras o membranas poliméricas (1 marzo – 30 abril 2027). 4. Monitorización de dispositivos organ-on-chip usando los sensores fabricados (1 mayo – 30 junio 2027).

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia en una o más de los siguientes puntos: trabajo en laboratorio, química, técnicas de caracterización, membranas poliméricas, síntesis de nanopartículas.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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
PLI27/26-08/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-05. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003231)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Síntesis química de glicodendrimeros heterofuncionales y su caracterización química.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2023-150195OB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de glicoconjugados a medida contra infecciones bacterianas y víricas

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: MARIA JOSEFA HERNAIZ GOMEZ-DEGANO

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 ESPECIFICA: Grado en Química, Ingeniero químico

TAREAS A REALIZAR: Síntesis química de glicodendrimeros heterofuncionales y su caracterización química.

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia en síntesis química de glicodendrimeros heterofuncionales y su caracterización química mediante RMN y MS

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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
PLI27/26-08/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-06. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003252)

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: MATILDE SANTOS PEÑAS Y JESUS ENRIQUE SIERRA GARCIA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: I.U. TECNOLOGIA DEL CONOCIMIENTO.

CENTRO: I.U.TECNOL.CONOCIMIENTO. Dpto. Arquitectura de Computadores y Automática. Facultad de Ciencias Físicas.

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) o Titulación europea o extracomunitaria equivalente.

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: Se podrá valorar haber cursado un Máster afín a la temática del proyecto.
Experiencia investigadora previa
Inglés (nivel B2)

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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
PLI27/26-08/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-07. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003273)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Tecnologías inmunológicas y genéticas de vanguardia para la detección rápida de gluten y sésamo en alimentos: Impacto en seguridad alimentaria y salud.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2024-157837OB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Tecnologías inmunológicas y genéticas de vanguardia para la detección rápida de gluten y sésamo en alimentos: Impacto en seguridad alimentaria y salud

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: TERESA GARCIA LACARRA

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 o Grado de 240+Máster (nivel MECES 3)

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Grado en Biología/Biotecnología/Química/Nutrición Humana y Dietética/Ciencia y Tecnología de los Alimentos con máster o Grado en Farmacia/Veterinaria o Licenciatura en Biología/Biotecnología/Química/Nutrición Humana y Dietética/Ciencia/Tecnología de los Alimentos/Farmacia y Veterinaria

TAREAS A REALIZAR: Cribado de repertorios por phage-display frente a péptidos alergénicos (septiembre-octubre 2026)
Caracterización fagoanticuerpos seleccionados (noviembre-diciembre 2026, enero-febrero 2027)
Desarrollo de técnicas ELISA frente a alérgenos (enero-febrero 2027, marzo-abril 2027)
Validación inmunoensayos marzo-abril 2027, mayo-junio 2027
Elaboración de informes intermedios, protocolos de trabajo y publicaciones científicas (septiembre 2026 a septiembre 2027)
Se estima que las tareas a desarrollar finalizarán a 14/09/2027..

MÉRITOS A VALORAR: Formación y experiencia investigadora en tecnología de proteínas recombinantes y bioinformática
Expediente académico (periodo de terminación de la titulación y nota media mínima para optar a contratos predoctorales competitivos)
Producción científica (publicaciones indexadas, comunicaciones a congresos, patentes, etc.) relacionada con el proyecto
Nivel de inglés B2-C1
Entrevista personal

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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 PLI27/26-08/2026



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-08. (**REFERENCIA PLAZA:** PLZ_PLI00003297)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de biosensores y plataformas bioanalíticas ópticas.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2024-158561OB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Innovaciones holístiCAs en mateRialEs bioInspirados para garaNtizar la seGuridad alimentaria y la salud

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO:MARIA ELENA BENITO PEÑA Y GUILLERMO ORELLANA MORALEDA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química Analítica.

CENTRO: F.CC. QUIMICAS.

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 o Formación Profesional de grado medio con tres años de experiencia profesional

TAREAS A REALIZAR: Meses 1-3: Inventario y gestión de stocks de las proteínas y anticuerpos desarrollados en el grupo (alícuotas, condiciones de conservación, trazabilidad y registro). Preparación de medios de cultivo, siembra, recuento, aislamiento e identificación. mantenimiento de cepas. Organización de conjuntos de datos
Meses 4-6: Inventario y gestión de stocks de las proteínas y anticuerpos desarrollados en el grupo (alícuotas, trazabilidad y registro). Preparación de medios de cultivo, siembra, recuento, aislamiento e identificación. Mantenimiento de cepas. Subida de conjuntos de datos al repositorio Zenodo conforme a principios FAIR.
Meses 7-9: Inventario y gestión de stocks de las proteínas y anticuerpos desarrollados en el grupo (alícuotas, condiciones de conservación, trazabilidad y registro). Preparación de medios de cultivo, siembra, recuento, aislamiento e identificación. mantenimiento de cepas. Organización de conjuntos de datos
Meses 10-12: Inventario y gestión de stocks de las proteínas y anticuerpos desarrollados en el grupo (alícuotas, trazabilidad y registro). Preparación de medios de cultivo, siembra, recuento, aislamiento e identificación. Mantenimiento de cepas. Subida de conjuntos de datos al repositorio Zenodo conforme a principios FAIR.

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia previa (prácticas o laboral) en laboratorio de investigación: preparación y acondicionamiento de muestras, preparación de medios y diluciones, manejo y mantenimiento básico de equipos.
Experiencia en producción y gestión de proteínas recombinantes (expresión en E. coli, purificación) y técnicas de cultivo microbiano.
Manejo de herramientas ofimáticas, hojas de cálculo y gestión de inventarios; nociones de gestión de datos de investigación y asociados.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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 PLI27/26-08/2026

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-09. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003246)

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.

INVESTIGADORES PROYECTO:JACOBO SANTAMARIA SANCHEZ-BARRIGA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Física de Materiales.

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 ESPECIFICA: Grado en Física con Máster

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)..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia en la manipulación de membranas de óxidos. Experiencia en medidas de magnetotransporte.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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
PLI27/26-08/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-10. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003300)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Tecnologías del lenguaje, procesamiento del lenguaje natural y desarrollo de herramientas digitales para la investigación lingüística aplicada, la transferencia de conocimiento y la innovación educativa..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PDC2025-164888-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Transferencia de Tecnología Educativa Basada en el Posicionamiento para el Desarrollo de la Alfabetización Crítica Discursiva y Mediática en la Educación Superior

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: MARTA BEGOÑA CARRETERO LAPEYRE Y ELENA DOMINGUEZ ROMERO

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Estudios Ingleses.

CENTRO: F.FILOLOGIA.

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 Informática, Ingeniería del Software, Ingeniería de Computadores, Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial, Ingeniería y Sistemas de Datos, Sistemas de Información.

TAREAS A REALIZAR: Se ocupará de la valorización, prototipado, validación y transferencia de DeStance, ACAIA-FEEDBACK y Stance&Source Check. Revisará código, arquitectura, dependencias, repositorios, datos, documentación, accesibilidad, seguridad, protección y anonimización de datos e interoperabilidad, y actualizará auditorías, betas y sprints. Consolidará DeStance y ACAIA-FEEDBACK mediante mejoras front-end/back-end, UX/UI, rendimiento, seguridad, módulos PLN, tratamiento de datos, instrumentación de pilotos, analíticas y métricas, incluida la ampliación multilingüe, como mínimo al español. En paralelo, diseñará, prototipará e integrará Stance&Source Check en DeStance para despliegue final: requisitos, flujos, interfaz, datos, pruebas, conectores/APIs y compatibilidad con ACAIA-FEEDBACK. Apoyará pilotos, WCAG 2.1 AA, validación institucional, corrección de incidencias, guías, plantillas LMS, transferencia, repositorios, versionado, instalación, despliegue, mantenimiento y continuidad técnica..

MÉRITOS A VALORAR: Se valorará experiencia en tareas técnico-científicas de apoyo al desarrollo, mantenimiento, mejora, integración, validación y documentación de aplicaciones web, plataformas educativas, prototipos digitales y herramientas de análisis textual. Se valorarán especialmente conocimientos de procesamiento del lenguaje natural, análisis de corpus, generación automática de retroalimentación y tratamiento seguro de datos, así como manejo de tecnologías de desarrollo web como Python, JavaScript/TypeScript, HTML/CSS, frameworks web, bases de datos, APIs y Git. También se valorará de

manera prioritaria experiencia en diseño de interfaces, UX/UI, usabilidad, accesibilidad, pruebas, despliegue, seguridad, anonimización de datos, documentación técnica y apoyo a pilotajes. Se valorará asimismo experiencia en proyectos de investigación, transferencia, innovación educativa, humanidades digitales y/o tecnologías del lenguaje.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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
PLI27/26-08/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-11. (**REFERENCIA PLAZA:** PLZ_PLI00003162)
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/62200

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Astrofísica: desarrollo de técnicas de inteligencia artificial y minería de datos para el análisis de galaxias y sus campos magnéticos (tanto en observaciones como en simulaciones)..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: 2022-T1/TIC-23797

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Financiación adicional del investigador Shane O'Sullivan dentro del Programa Atracción del Talento Investigador CM (2022)

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: 2022-T1/TIC-23797: SHANE PATRICK OSULLIVAN

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 en Física, Grado en Matemáticas, Ingeniería Informática, Ingeniería aeroespacial

TAREAS A REALIZAR: El personal de apoyo contribuirá a los objetivos de investigación del proyecto a través del procesamiento y análisis de los datos. Ayudarán en el desarrollo e implementación del software relevante y la gestión de los diversos recursos informáticos y productos de datos..

MÉRITOS A VALORAR: Dada la naturaleza del proyecto, es necesario acreditar experiencia y conocimiento de las funciones del puesto a través de una entrevista técnica y personal, valorando en concreto los siguientes aspectos, junto con los méritos acreditados según el plan de estudios:

- Conocimientos básicos de astronomía extragaláctica.
- Experiencia en lenguajes de programación en general (ej. Python).
- Nivel mínimo de inglés hablado y escrito B2.
- Máster en Astrofísica (no obligatorio, pero valorable).

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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
PLI27/26-08/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-12. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003177)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Materiales cuánticos de baja dimensionalidad.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2022-136285NB-C31

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Modelización y simulación de fenómenos cuánticos emergentes en nanomateriales rotados y con ingeniería de simetrías.

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: LEONOR MARIA CHICO GOMEZ Y FRANCISCO DOMINGUEZ-ADAME ACOSTA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Física de Materiales.

CENTRO: F.CC.FISICAS.

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 ESPECIFICA: Grado en Física o equivalente de Universidad extranjera y Máster en Nanofísica y Materiales Avanzados.

TAREAS A REALIZAR: Estudio teórico y computacional de propiedades optoelectrónicas de materiales bidimensionales.
- Meses 1 a 3: Cálculos de primeros principios de estructura de bandas y propiedades ópticas, empleando el software propietario CRYSTAL.
- Meses 4 a 6: Estudio de la dinámica excitónica en materiales bidimensionales y del efecto de los defectos..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia en el cálculo de estructura de bandas dependientes de espín y de propiedades ópticas empleando cálculos de primeros principios. Se valorará experiencia como usuario de nivel avanzado del programa CRYSTAL para el estudio de materiales disruptivos con defectos.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/10/2026.

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
PLI27/26-08/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-13. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003255)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Estudio de la proteína FGF-21 en el desarrollo del colangiocarcinoma intrahepático..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2024-159895OB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: DESCIFRANDO EL PAPEL DE FGF21 EN EL DESARROLLO DEL COLANGIOCARCINOMA INTRAHEPÁTICO

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: MARIA MAGDALENA LEIVA ARJONA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Inmunología, Oftalmología y ORL.

CENTRO: F.MEDICINA.

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

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

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Graduado en Biología

TAREAS A REALIZAR: Desarrollo de un proyecto de investigación para analizar el potencial oncogénico de la hepatokina FGF-21 en el desarrollo del colangiocarcinoma hepático para lo que llevará a cabo los siguientes procedimientos experimentales:

- 1) Modelos de generación de colangiocarcinoma intrahepático por inyección de oncogenes (inyección hidrodinámica).
 - 2) Generación de organoides y líneas celulares a partir de tumores murinos.
 - 3) Caracterización genética e inmunohistoquímica de tumores.
 - 4) Análisis por citometría de flujo de las poblaciones leucocitarias infiltradas en los tumores.
 - 5) Evaluación de la polarización de macrófagos expuestos a FGF21.
 - 6) Estudio de los niveles de FGF21 en muestras biológicas de pacientes.
- Estudio de la bibliografía del campo de investigación. Interpretación de resultados. Presentación de resultados en seminarios, congresos y artículos científicos..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia en investigación relacionada con la línea de trabajo, certificados acreditativos conocimiento inglés (C1) y conocimientos de las siguientes técnicas: cultivos celulares, transformación bacteriana, western-blots, PCR cuantitativa, inmunohistoquímica. Estar en posesión o en proceso de obtención de la acreditación función A, B y C para experimentación animal. Estar en posesión o en proceso de obtención de un título de máster en investigación en medicina traslacional.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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
PLI27/26-08/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-14. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003291)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Consciencia y lenguaje.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2024-158143NB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Subliminal Priming Reloaded. Diseño de un método integrador para estudiar el procesamiento inconsciente con modelos bayesianos, medidas metacognitivas y electroencefalografía

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: JOSE ANTONIO HINOJOSA POVEDA Y PEDRO RAUL MONTORO MARTINEZ

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: I.U. PLURIDISCIPLINAR.

CENTRO: I.U.PLURIDISCIPLINAR.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Doctor en Psicología

TAREAS A REALIZAR: Registros EEG. Análisis de señales y estadística. Realización de experimentos de EEG y conductuales..

MÉRITOS A VALORAR: Investigación en las áreas de consciencia y/o lenguaje. Habilidades de programación en matlab. Electroencefalografía.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/09/2026.

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 PLI27/26-08/2026

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-15. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003282)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Biocatalytic membranes for micro/nano plastic degradation within waste water effluents.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: 101099528

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Biocatalytic membranes for micro/nano plastic degradation within waste water effluents

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: JUAN MANUEL BOLIVAR BOLIVAR

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Ingeniería Química y de Materiales.

CENTRO: F.CC. QUIMICAS.

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

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

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Grado: Ingeniero Químico.

TAREAS A REALIZAR: Relacionado con Tareas, 5.4, 6.4: Análisis de toxicidad de microplásticos en muestras acuosas antes y después de tratamientos de descontaminación. Redacción de informes.

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia previa en tareas de investigación relacionadas con procesos de remediación ambiental. Participación en congresos científicos. Becas de colaboración y excelencia. Nivel B2 de inglés.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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 PLI27/26-08/2026

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-16. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003285)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: AUTISMO: Estudio de Necesidades de las Personas con Autismo atendidas por Entidades Socias de Plena Inclusión..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PLENA INCLUSIÓN ESPAÑA 212-2025 (A-2026)

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Identificación y Estudio de Necesidades de las personas con TEA apoyadas desde entidades socias de Plena Inclusión

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: RUBEN PALOMO SELDAS

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Psicología Experimental.

CENTRO: F.PSICOLOGIA.

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 ESPECIFICA: Psicología

TAREAS A REALIZAR: Apoyo en el volcado de datos de Excel a SPSS
Apoyo en el análisis de datos con SPSS
Redacción de borradores de informes técnicos y artículos.

MÉRITOS A VALORAR: Conocimiento de autismo.
Experiencia trabajando con personas con autismo y/o sus familias.
Conocimiento elevado de SPSS (creación de sintaxis y uso de SPSS para análisis de datos)
Conocimiento elevado de análisis de datos con SPSS
Capacidad para elaborar informes técnicos y redacción de artículos
Trabajo en equipo
Ética de la investigación

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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 PLI27/26-08/2026

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-17. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003279)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Biocatalytic membranes for micro/nano plastic degradation within waste water effluents.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: 101099528

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Biocatalytic membranes for micro/nano plastic degradation within waste water effluents

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: JUAN MANUEL BOLIVAR BOLIVAR

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Ingeniería Química y de Materiales.

CENTRO: F.CC. QUIMICAS.

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 Bioquímica, Máster Biotecnología

TAREAS A REALIZAR: La persona contratada participará en actividades científico-técnicas del proyecto BMReX, principalmente relacionadas con las tareas T5.4, T6.3, T6.4 y T7.2:
T5.4 – Estudios de impacto ambiental del bioreactor: preparación, gestión y acondicionamiento de muestras para estudios de impacto ambiental, toxicidad y biodegradabilidad de efluentes tratados.
T6.3 – Validación del biorreactor con efluentes industriales reales: operación del reactor y realización de ensayos de degradación de micro- y nanoplásticos en aguas residuales industriales reales.
T6.4 – Validación del biorreactor con efluentes urbanos/comunitarios reales: operación del reactor con aguas residuales urbanas reales y generación de muestras tratadas para su caracterización.
Tratamiento de datos e informes técnicos.
T7.2 – Explotación, innovación, comunicación y diseminación: apoyo a la preparación y actualización del plan de diseminación, explotación y comunicación del proyecto.

MÉRITOS A VALORAR: 1. Experiencia investigadora en Ingeniería Química. 2. Conocimientos de bioquímica y biotecnología enzimática. 3. Conocimientos y experiencia en técnicas físicas y (bio)químicas de caracterización de macromoléculas. 4. Técnicas de caracterización de reacciones enzimáticas. 5. Experiencia en comunicación en entornos internacionales. 6. Entrevista personal con la persona candidata

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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
PLI27/26-08/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-18. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003294)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Dinámica fotoinducida en moléculas poliatómicas de interés astrofísico..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: TEC-2024/TEC-85

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Materia en Acción con Láseres Ópticos y de Rayos-X / Matter in Action with ulTRafast optical and X-ray lasers

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: SONIA MARGGI POUILLAIN

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química Física.

CENTRO: F.CC. QUIMICAS.

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 Química

TAREAS A REALIZAR: Realización de experimentos con láseres pulsados de nanosegundos y técnicas de cartografía de imágenes de iones (velocity map imaging) en el Centro de Láseres Ultrarrápidos (CLUR) de la UCM. Implementación de esquemas ópticos de bombeo y sonda con pulsos de ultravioleta y con una fuente de radiación en el ultravioleta de vacío (VUV) generado en gases nobles. Realización de experimentos bombeo y sonda con el objetivo de investigar la fotodisociación y fotoionización de moléculas y radicales de interés astrofísico. Análisis de resultados obtenidos. Preparación de manuscritos para la posterior publicación de los resultados..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia en el manejo de láseres pulsados de nanosegundos y técnicas de imágenes de iones y de fotoelectrones. Conocimientos avanzados de espectroscopia láser, informática y python.
Dominio del idioma inglés, nivel B1.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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
PLI27/26-08/2026**



**Comunidad
de Madrid**

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-19. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003219)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Métodos formales para optimización y verificación de sistemas..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: TEC-2024/COM-235

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: DESArrollo Formal de sistemas y servicios beneficiosos para la sOiedad

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: ELVIRA MARIA ALBERT ALBIOL

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 ESPECIFICA: Grado en Ingeniería Informática

TAREAS A REALIZAR: - Desarrollo de técnicas de verificación para máquinas virtuales zero-knowledge
- Implementación de herramienta automática de verificación
- Experimentación sobre circuitos reales
- Optimización de circuitos para zero-knowledge
- Desarrollo de herramientas basadas en SMT para el análisis de circuitos de zero-knowledge.

MÉRITOS A VALORAR: - Expediente académico en el grado de Ingeniería Informática
- Idioma inglés B2
- Experiencia en optimización de circuitos de zero-knowledge
- Conocimiento en herramientas basadas en SMT

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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 PLI27/26-08/2026

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-20. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003288)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Estructura nuclear experimental.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: FEI-EU-26-06

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: FEI GAMMA MRI

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: JOSE MANUEL UDIAS MOINELO

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

TAREAS A REALIZAR: Procesado, preparación y calibración de datos del experimento IS684 sobre desintegración β de 80-83Zn (septiembre 2026 – noviembre 2026) y comprobaciones. Reconstrucción de distribuciones de fuerza beta, estudio de alimentación beta y emisión retardada de neutrones en la desintegración del 80Zn (noviembre 2026 – marzo 2027)..

MÉRITOS A VALORAR: Formación en Física Nuclear (títulos oficiales). Experiencia en Física Nuclear, uso y puesta a punto de instrumentación de FN y aplicaciones. Experiencia en análisis de datos de física nuclear. Experiencia en diferentes lenguajes de programación (C++, python). Estancias en centros internacionales de investigación. Participación en escuelas internacionales, congresos científicos tanto nacionales como internacionales. Premios y reconocimientos. Nivel de inglés (B2 o equivalente).

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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
PLI27/26-08/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-21. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003309)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Gestión de la movilidad internacional de investigadores con la Universidad Complutense como centro de destino y promoción de la atracción de talento internacional y el desarrollo de la carrera investigadora.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: GPE2025-001639-P

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Acciones de la Oficina Europea de I+D de la UCM para el impulso del liderazgo en Horizonte Europa y el apoyo a la movilidad de los investigadores extranjeros.

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: IGNACIO GOMEZ CUESTA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: OFICINA EUROPEA.

CENTRO: OFICINA EUROPEA.

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: Se requiere título de especialización en gestión/promoción de proyectos europeos

TAREAS A REALIZAR: Soporte y asesoría a investigadores en todo lo relacionado con su movilidad internacional hacia la Universidad Complutense (permisos de residencia, visados, seguros, alojamiento, impuestos, etc.) . Elaboración de todo tipo de materiales (web, físicos) relacionados con dicha actividad de asesoría. Asistencia a eventos y participación en redes (p.e. EURAXESS) relacionados con el apoyo a investigadores en movilidad y con el desarrollo de carrera profesional. Organización de eventos relacionados con esta actividad. Colaboración con entidades externas como EURAXESS y ejecución de acciones destinadas al desarrollo de la carrera investigadora del personal de la Universidad Complutense, Diseño, desarrollo y ejecución de acciones para la atracción de talento investigador internacional a la Universidad Complutense de Madrid..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia en gestión de proyectos COFUND o/y otras acciones MSCA
Formación específica relacionada con la gestión o/y promoción de proyectos europeos
Experiencia laboral en oficina de proyectos europeos de universidad o similar acreditable
Nivel de inglés medio acreditado (B2)
Experiencia en el uso de gestores de contenido (CMSs como Wordpress, Drupal, Joomla, ...)
Conocimientos de administración de RRSS

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/08/2026.

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 PLI27/26-08/2026

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-22. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003315)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Modelización de secuencias temporales.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: 101231393

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Beyond Maximum Entropy: A new paradigm for Modeling, Inference, and Learning Efficiency

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: BEATRIZ SEOANE BARTOLOME

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Física Teórica.

CENTRO: F.CC.FISICAS.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Doctorado en Física

TAREAS A REALIZAR: Primer semestre (Meses 1–6)
Implementación y validación de arquitecturas TRBM y herramientas computacionales asociadas.
Preparación y análisis preliminar de datos con correlaciones temporales.
Desarrollo de herramientas de modelización basadas en TRBMs.
Segundo semestre (Meses 7–12)
Aplicación de TRBMs a datos de disparo neuronal.
Aplicación de TRBMs al estudio de dependencias evolutivas y filogenéticas en secuencias de proteínas.
Validación y análisis comparativo de resultados.
Tercer semestre (Meses 13–18)
Desarrollo de descripciones analíticas basadas en dynamical mean-field theory y teoría de matrices aleatorias para caracterizar algoritmos de aprendizaje.
Estudio de propiedades dinámicas y escalas temporales emergentes durante el entrenamiento.
Cuarto semestre (Meses 19–24)
Uso de dynamical mean-field theory y teoría de matrices aleatorias para estudiar fenómenos de sobreajuste y memorización.
Consolidación de resultados teóricos y numéricos y difusión de resultados..

MÉRITOS A VALORAR: Tesis doctoral en Mecánica Estadística, Sistemas Complejos o áreas afines.
Experiencia en métodos analíticos y numéricos de física estadística aplicados a dinámica fuera del equilibrio.
Experiencia en teoría de campo medio, dinámica estocástica, avalanchas y procesos colectivos emergentes..
Formación sólida en Física Estadística, Transiciones de Fase y Fenómenos Críticos, Sistemas Complejos, Sistemas Desordenados, Fenómenos Colectivos, Mecánica Estadística Fuera del Equilibrio, Física

Computacional y Procesos Estocásticos.
Experiencia en programación científica, preferentemente en Python, y en implementación de algoritmos numéricos para simulación y aprendizaje.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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
PLI27/26-08/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-23. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003306)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo formal de sistemas y servicios beneficiosos para la sociedad..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: TEC-2024/COM-235

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: DESArrollo Formal de sistemas y servicios beneficiosos para la sOiedad

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: MANUEL NUÑEZ GARCIA

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 ESPECIFICA: Grado en Matemáticas; Grado en Ingeniería Informática.

TAREAS A REALIZAR: Técnico-gestor del programa DESAFIO-CM. Dar soporte al programa DESAFIO-CM. Gestionar la explotación de los resultados científicos y buscar financiación y nuevos socios. Atender a las entidades, organismos o empresas que se interesen por el Programa. Realizar la gestión presupuestaria y administrativa. Actuar de enlace entre el Programa y la DGUI. Cooperar con otros Programas de actividades de I + D..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia previa en gestión de programas similares. Perfil científico del grado cursado. Certificación, evaluación, transferencia y comercialización de los resultados de proyectos de nuevas tecnologías. Elaboración de propuestas de financiación de este tipo de proyectos. Conocimientos legislativos en materia de subvenciones y de ciencia y tecnología. Máster. Nivel de español (nativo o C2) y de inglés (B2 o superior).

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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
PLI27/26-08/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-24. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003330)

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 Y MIGUEL RUIZ GARCIA

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

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 ESPECIFICA: Grado física más máster

TAREAS A REALIZAR: Generalización de modelos matemáticos de poros activos en redes complejas, búsqueda de comportamiento colectivo. Tareas asociadas a objetivo 4.2 del proyecto, que esperamos finalicen el 30/04/2027.

MÉRITOS A VALORAR: Publicaciones científicas, comunicaciones en congresos, experiencia programación y modelización matemática.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/08/2026.

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
PLI27/26-08/2026**



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Historia transnacional de la evolución de la socialdemocracia europea durante las décadas de 1980 y 1990..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: I

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: RAMÓN Y CAJAL 2023 RYC2023-045927-I

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: ALAN DAVID GRANADINO GONZALEZ

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Historia Moderna Historia Contemporánea.

CENTRO: F.GEOGRAFIA E HISTORIA.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Doctorado

TAREAS A REALIZAR: Las principales tareas incluirán:

- Investigación en archivos y recopilación de fuentes
 - Identificación y revisión sistemática de fondos archivísticos relevantes para el estudio del socialismo español, la evolución de sus políticas económica e internacional (1980-1996).
 - Consulta de fuentes primarias en archivos relevantes
 - Recopilación, digitalización y organización de documentación relevante.
- Revisión bibliográfica y estado de la cuestión
 - Identificación y análisis de la bibliografía académica relevante.
 - Elaboración de revisiones bibliográficas temáticas que sirvan de base para el desarrollo del proyecto de investigación.
- Apoyo a la investigación y análisis
 - Contribución a la identificación de preguntas de investigación, marcos conceptuales y enfoques metodológicos del proyecto.
- Preparación de una propuesta competitiva de investigación
 - Apoyo en la elaboración de distintas secciones de un proyecto de investigación para convocatorias competitivas europeas..

MÉRITOS A VALORAR: - Conocimiento y experiencia investigadora sobre la historia del socialismo español y de la socialdemocracia europea.

- Experiencia utilizando la perspectiva de la historia transnacional.
- Conocimiento o competencia lectora de italiano, francés y portugués.
- Conocimiento y experiencia de investigación en los principales archivos históricos del socialismo español y

europeo.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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
PLI27/26-08/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI27/26-08/2026-26. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003249)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Economía Aplicada, Empresas y políticas públicas.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2024-159840OB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Efectos de la polarización política en individuos y empresas

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: JOAQUIN ARTES CASELLES

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Economía Aplicada, Pública y Política.

CENTRO: F.DERECHO.

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 Economía o Matemáticas

TAREAS A REALIZAR: Septiembre 2026 – Junio 2027

Primer trimestre (octubre – diciembre 2026)

Meses 1-2 (octubre-noviembre): Revisar la literatura sobre medidas de polarización política

Mes 3 (diciembre): Revisará la literatura metodológica sobre técnicas de medición geoespacial de la polarización

Segundo trimestre (enero – marzo 2027)

Mes 4 (enero): Explorar, depurar y estructurar las bases de datos geoespaciales y políticas.

Mes 5 (febrero): Combinar los datos de polarización con datos de empresas o indicadores de salud mental

Mes 6 (marzo): Realizar el análisis estadístico y econométrico

Tercer trimestre (abril – junio 2027)

Meses 7-8 (abril-mayo): Apoyar la redacción de borradores de working paper.

MÉRITOS A VALORAR: Se valorará formación de Master en Economía o Análisis de datos

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2026.

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