



**Anexo Convocatoria  
PLI82/25-19/2025**



**Comunidad  
de Madrid**

**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI82/25-19/2025-01. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002080)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Ontología, historia y agencia en la Filosofía francesa contemporánea (Michel Foucault, Fenomenología)..

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** 2024-T1/PH-HUM-31380

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** ATRACCIÓN TALENTO CESAR NOMBELA 2024 2024-T1/PH-HUM-31380

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** AGUSTIN ALBERTO COLOMBO

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Filosofía y Sociedad.

**CENTRO:** F.FILOSOFIA.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Filosofía

**TAREAS A REALIZAR:** -Análisis de fuentes primarias y secundarias;  
-Redacción de textos e informes;  
-Organización de seminarios y otros eventos académicos..

**MÉRITOS A VALORAR:** -Experiencia en investigación en Filosofía y/o Humanidades;  
-Manejo de idiomas extranjeros que permitan consultar y analizar las fuentes en idioma original, en particular francés. Nivel: C2;  
-Conocimientos relacionados con temas de actualidad, en particular enfoques críticos de redes sociales y/o mundo virtual;

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 06/02/2026.

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

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

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria  
PLI82/25-19/2025**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI82/25-19/2025-02. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002176)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Proyecto CTA.

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** PID2022-139117NB-C42

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Astronomía de rayos gamma con CTA-Norte y MAGIC, Proyecto 2 - contribución de UCM-ELEC.

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** JOSE MIGUEL MIRANDA PANTOJA

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

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

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Físicas.

**TAREAS A REALIZAR:** Participación en campañas de verificación de requerimientos de compatibilidad Electromagnética. Colaboración en tareas de outreach en el ámbito biomédico para el proyecto CTA..

**MÉRITOS A VALORAR:** Experiencia en medidas de impedancia eléctrica por el método de las cuatro puntas. Experiencia en medidas de equipotencialidad. Trabajos de outreach en el ámbito biomédico. Máster en Física Biomédica

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 06/02/2026.

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

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

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



## Anexo Convocatoria PLI82/25-19/2025

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI82/25-19/2025-03. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002411)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Molecular and Functional Immunogenetics.

### PROYECTOS FINANCIADORES

**REFERENCIA PROYECTO:** FD9/24\_01

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** "Artificial Antigen Presenting Cell-based expansion of allogenic CD4+ Virus Specific T cells: towards a new generation of Adoptive Cell Therapies"

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** MIGUEL ALVARO BENITO

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Inmunología, Oftalmología y ORL.

**CENTRO:** F.MEDICINA.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Biología, Bioquímica o similares.

**TAREAS A REALIZAR:** Expresión y purificación de proteínas recombinantes.  
Manipulación y modificación in vitro de proteínas recombinantes.  
Tinción y fenotipado de células T..

**MÉRITOS A VALORAR:** Experiencia previa en expresión y purificación de proteínas recombinantes y ensayos celulares.  
Conocimientos y experiencia en citometría de flujo.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 12/02/2026.

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

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

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria  
PLI82/25-19/2025**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI82/25-19/2025-04. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002518)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA DISTRIBUCIÓN DE LAS LOMBRICES DE TIERRA Y SU ADAPTACIÓN A LOS FACTORES AMBIENTALES CAMBIANTES EN EL MEDITERRANEO OCCIDENTAL.

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** PID2021-122243NB-I00

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Análisis comparativo de la distribución de las lombrices de tierra y su adaptación a los factores ambientales cambiantes en el Mediterráneo occidental

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** MARTA NOVO RODRIGUEZ

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

**CENTRO:** F.CC.BIOLÓGICAS.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Biotecnología o Biología

**TAREAS A REALIZAR:** La persona contratada trabajará para cubrir los objetivos del proyecto para lo cual se incluyen las siguientes actividades: muestreos, montaje de experimentos, extracción de tejido, extracción de DNA y RNA, análisis de datos de transcriptómica y genómica..

**MÉRITOS A VALORAR:** Se valorará la experiencia en laboratorio molecular (extracción de DNA y RNA, PCR normal y RT-PCR), así como en análisis de datos de expresión génica (RT-PCRs y transcriptomas) y genómicos. Se valorará positivamente la participación en otros laboratorios y proyectos de investigación. Se valorará muy positivamente la experiencia previa con cultivos y muestreos de lombrices de tierra así como la publicación de artículos relacionados con la temática del proyecto.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 06/02/2026.

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

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

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria  
PLI82/25-19/2025**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI82/25-19/2025-05. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002524)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA DISTRIBUCION DE LAS LOMBRICES DE TIERRA Y SU ADAPTACION A LOS FACTORES AMBIENTALES CAMBIANTES EN EL MEDITERRANEO OCCIDENTAL.

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** PID2021-122243NB-I00

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Análisis comparativo de la distribución de las lombrices de tierra y su adaptación a los factores ambientales cambiantes en el Mediterráneo occidental

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** MARTA NOVO RODRIGUEZ

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

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

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Biología o Bioinformática

**TAREAS A REALIZAR:** La persona contratada trabajará en el análisis de datos informáticos, concretamente en el ensamblaje de genomas de lombrices de tierra y su anotación, así como en el mantenimiento de un pequeño servidor. Puntualmente se le podrá pedir ayuda en otro tipo de análisis informáticos en los que estemos trabajando dentro de la misma línea de investigación del proyecto.  
La previsión temporal de las actividades es: Ensamblaje y anotación del genoma de *Octodrilus complanatus*, mes y medio (06/02/2025-20/03/2025); ensamblaje y anotación del genoma de *Proselodrilus aragonicus*, mes y medio (21/03/2025-04/05/2025); Ensamblaje y anotación de genoma de *Scherotheca jacana*, mes y medio (05/05/2025-19/06/2025); Ensamblaje y anotación del genoma de *Boucheona arrufati*, mes y medio (20/06/2025-05/08/2025). Total: seis meses, que comienzan el 06/02/2025 y terminan el 05/08/2025.

**MÉRITOS A VALORAR:** Se valorará el uso de la línea de comandos en Linux y el conocimiento y experiencia de análisis genómicos/transcriptómicos. Se valorará experiencia en uso y manejo de servidores y la práctica en ensamblaje de genomas de invertebrados y particularmente en anélidos.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 06/02/2026.

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

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

**¿Requiere inscripción en la CM?:** NO

**¿Requiere DACI?:** NO

**¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?:** NO



**Anexo Convocatoria  
PLI82/25-19/2025**



**Comunidad  
de Madrid**

**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI82/25-19/2025-06. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002435)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Desarrollo de nanomateriales basados en redes orgánicas covalentes (COFs) para la administración moléculas terapéuticas de origen biológico..

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** PR17/24-31954

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Covalent Organic Frameworks-based nanosystems as therapeutic biomolecules delivery

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** MARIA DEL CARMEN MARTIN GANDUL

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Química Inorgánica.

**CENTRO:** F.CC. QUIMICAS.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 3.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Química con Master, o Licenciatura en Química,

**TAREAS A REALIZAR:** Desarrollo de nanomateriales basados en redes orgánicas covalentes (COFs) para la administración moléculas terapéuticas de origen biológico.

- Síntesis de compuestos orgánicos y sensibles al oxígeno.
- Preparación de materiales con aplicaciones en biomedicina (vehículos moleculares).
- Caracterización físico-química, estructural, superficial y morfológica de los materiales preparados: TGA, TEM, DRX, Isotermas de adsorción de N<sub>2</sub>, FT-IR, DLS, UV vis, fluorescencia, etc.
- Estudio de las interacciones entre biomoléculas y los materiales preparados
- Análisis de resultados y presentación de éstos en forma de informes, borradores de artículos científicos y presentaciones en congresos.
- Participación en las actividades de diseminación de los resultados..

**MÉRITOS A VALORAR:** - Expediente académico

- Becas de colaboración
- Experiencia previa en métodos de síntesis de compuestos orgánicos y materiales sensibles.
- Experiencia en técnicas de caracterización de sólidos: RMN, TGA, TEM, Espectroscopia de masas, DRX,

FT-IR, UV-Vis, etc.

- Experiencia en presentación y redacción de resultados.
- Manejo de bases de datos científicas y gestores bibliográficos.
- Buen nivel de inglés (mínimo nivel: B2)
- Experiencia en divulgación científica
- Movilidad
- Carné de conducir

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 12/02/2026.

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

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

**¿Requiere inscripción en la CM?:** NO

**¿Requiere DACI?:** NO

**¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?:** NO



## Anexo Convocatoria PLI82/25-19/2025

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI82/25-19/2025-07. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002456)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Reducción del contenido de heteroátomos (Zn) en corrientes de hidrocarburos pesados.

### PROYECTOS FINANCIADORES

**REFERENCIA PROYECTO:** SERTEGO SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES (473-2025)

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Reducción del contenido de heteroátomos (Zn) en corrientes de hidrocarburos pesado

**NÚMERO DE PLAZAS:** 2.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** VICENTE ISMAEL AGUEDA MATE

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Ingeniería Química y de Materiales.

**CENTRO:** F.CC. QUIMICAS.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Ingeniería Química

**TAREAS A REALIZAR:** Experimentación en plantas piloto. Modelización de datos exoperimentales. Caracterización de muestras sólidas y líquidas. Manejo de equipos de caracterización y cromatografía. Escribir informes técnicos. Presentar y difundir resultados..

**MÉRITOS A VALORAR:** Expediente académico. Formación en procesos de separación por extracción y adsorción. Experiencia en manejo de equipos de análisis y caracterización. Experiencia en simuladores de procesos Aspen. Experiencia en modelización dinámica de procesos. Nivel de inglés B2.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 06/02/2026.

**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  
PLI82/25-19/2025**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI82/25-19/2025-08. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002483)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Cosmología inflacionaria y su conexión con el Modelo Estándar de física de partículas.

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** RYC2020-028870-I.

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Invariancia de Escala en Física de Partículas y Cosmología

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** JAVIER RUBIO PEÑA

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Física Teórica.

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

**CATEGORÍA:** Titulados Universitarios de grado medio.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado de menos de 240 ECTS.

**TAREAS A REALIZAR:** Investigación en cosmología inflacionaria y su conexión con el Modelo Estándar de física de partículas, combinando métodos analíticos y simulaciones numéricas en retículo, utilizando el software especializado correspondiente. Redacción y publicación de artículos científicos relacionados con esta línea de investigación y presentación de resultados en congresos internacionales. Se estima que las tareas queden completadas antes del 31/10/2026..

**MÉRITOS A VALORAR:** Grado en Física, Ingeniería Física o similares. Expediente académico igual o superior a 8/10.  
Máster en disciplinas afines (Física, Física Teórica, Ingeniería Física o similares). Expediente académico igual o superior a 8/10.  
Experiencia previa en producción de partículas al final de la inflación (p. ej. TFG, TFM, beca de colaboración o equivalente).  
Manejo de códigos especializados para simulaciones de campos en retículo (CosmoLattice, LatticeEasy o similares).  
Participación y contribuciones en congresos o escuelas relacionadas con estas temáticas.  
Dominio del inglés (nivel C1 o superior).  
Interés en desarrollar tesis doctoral en temáticas afines.

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

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

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

**¿Requiere inscripción en la CM?:** NO

**¿Requiere DACI?:** NO

**¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?:** NO



**Anexo Convocatoria  
PLI82/25-19/2025**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI82/25-19/2025-09. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002486)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Experimentos de detección de helio por espectroscopia de emisión de plasmas..

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** CPP2023-010593

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Diseño y desarrollo experimental de equipos portátiles para la medida de flujo difuso de helio en sistemas volcánicos activos - HELIOVOLCAN

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** LUIS BAÑARES MORCILLO

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Química Física.

**CENTRO:** F.CC. QUIMICAS.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Química

**TAREAS A REALIZAR:** 1.- Construcción de una cámara de vacío con montaje de generador de plasma de helio (periodo 6/2/2026 a 31/3/2026). 2.- Pruebas de detección cuantitativa de helio en mezclas helio-aire por espectroscopia de emisión. Determinación de límites de detección (periodo 1/4/2026 a 31/5/2026). 3.- Desarrollo de prototipo portátil (periodo 1/6/2026 a 5/8/2026)..

**MÉRITOS A VALORAR:** 1.- Conocimientos y experiencia en espectrofotometría y espectroscopias láser (fluorescencia inducida por láser e ionización multifotónica) 2.- Conocimientos de física del láser y experiencia en el manejo y mantenimiento de láseres continuos y pulsados. 3.- Conocimientos de programación (Labview, Matlab, Python) 4.- Inglés oral y escrito nivel B2.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 06/02/2026.

**DEDICACIÓN:** Jornada Completa Partida. (37.5 horas)

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

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



## Anexo Convocatoria PLI82/25-19/2025

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI82/25-19/2025-10. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002501)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Micro-fotoluminiscencia de óxidos de metales de transición..

### PROYECTOS FINANCIADORES

**REFERENCIA PROYECTO:** FEI-EU-24-18

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** FEI Bast4ever

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** MARIA BIANCHI MENDEZ MARTIN

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Física de Materiales.

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

**CATEGORÍA:** Contratado posdoctoral tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctorado en Física

**TAREAS A REALIZAR:** Meses 1-2: Puesta a punto de un sistema de micro-fotoluminiscencia con láser sintonizable en un microscopio óptico confocal-  
Meses 3-4: Caracterización de muestras de óxidos semiconductores producidos en el grupo.  
Meses 5-6: Ensayos de espectroscopia óptica en el microscopio óptico confocal de las muestras caracterizadas..

**MÉRITOS A VALORAR:** Experiencia investigadora en óxidos semiconductores: síntesis y caracterización de nanomateriales.  
Experiencia en técnicas de luminiscencia y espectroscopias ópticas.  
Experiencia en microscopía óptica confocal.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 06/02/2026.

**DEDICACIÓN:** Jornada Completa Partida. (37.5 horas)

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

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria  
PLI82/25-19/2025**



**Comunidad  
de Madrid**

**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI82/25-19/2025-11. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002465)**

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

**PROYECTOS FINANCIADORES**

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

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

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** FRANCISCO JAVIER SANTIAGO FERNANDEZ

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Hist. América, Medieval, CC. Historiogr..

**CENTRO:** F.GEOGRAFIA E HISTORIA.

**CATEGORÍA:** Contratado posdoctoral tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctor en Estudios del Mundo Antiguo

**TAREAS A REALIZAR:** Búsqueda y selección de documentación relativa al proyecto AVIPES-II-CM. Catalogación y tratamiento de la documentación del Archivo Epigráfico de Hispania. Inclusión de datos y actualización de la base de datos del Proyecto y del Archivo Epigráfico de Hispania referente a Epigrafía Tardoantigua y Medieval. Estas tareas serán desarrolladas de manera simultánea, alternando la búsqueda y selección de la documentación y la inclusión de los datos extraídos de ella en las bases de datos..

**MÉRITOS A VALORAR:** Experiencia acreditada en las tareas a desarrollar en el Archivo Epigráfico de Hispania o proyectos similares. Especialización y tratamiento de documentación epigráfica medieval hispana. Publicaciones sobre este tema. Experiencia de trabajo en gestión de la documentación epigráfica. Publicaciones sobre este tema. Conocimientos de Latín.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 12/02/2026.

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

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

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria  
PLI82/25-19/2025**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI82/25-19/2025-12. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002513)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Silicio Mesoporoso como adyuvante vacunal.

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** PID2022-136662OB-I00

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Desarrollo de una vacuna de epitopos frente al rhinovirus.

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** MANUEL MARIA GOMEZ DEL MORAL MARTIN-CONSUEGRA

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Biología Celular e Histología.

**CENTRO:** F.MEDICINA.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Biología

**TAREAS A REALIZAR:** Obtención y caracterización de micropartículas de silicio poroso  
Técnicas Histológicas e Inmunohistoquímicas  
ELISA, citometría de flujo.

**MÉRITOS A VALORAR:** Master en Biología Sanitaria  
Experiencia en modelos de ratón y adyuvantes basados en silicio  
Experiencia de trabajo con neutrófilos

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 06/02/2026.

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

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

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



## Anexo Convocatoria PLI82/25-19/2025

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI82/25-19/2025-13. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002521)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Catodoluminiscencia en el SEM de óxidos semiconductores.

### PROYECTOS FINANCIADORES

**REFERENCIA PROYECTO:** FEI-EU-24-18

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** FEI Bast4ever

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** MARIA BIANCHI MENDEZ MARTIN

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Física de Materiales.

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

**CATEGORÍA:** Contratado posdoctoral tipo 2.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctorado en Física más 3 años de experiencia posdoctoral

**TAREAS A REALIZAR:** Meses 1-2: Puesta a punto de un sistema modular de catodoluminiscencia en microscopio electrónico de barrido.  
Meses 3-4: Caracterización de muestras de óxidos semiconductores producidos en el grupo.  
Meses 5-6: Ensayos de catodoluminiscencia de las muestras caracterizadas..

**MÉRITOS A VALORAR:** Experiencia en investigación en física de materiales semiconductores. Experiencia posdoctoral en centros internacionales. Experiencia en técnicas de microscopía electrónica y luminiscencia. Síntesis de nanomateriales.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 06/02/2026.

**DEDICACIÓN:** Jornada Completa Partida. (37.5 horas)

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

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



## Anexo Convocatoria PLI82/25-19/2025

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI82/25-19/2025-14. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002462)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Modulación de la microbiota reproductiva como estrategia para aumentar las tasas de éxito reproductivo en parejas con infertilidad de origen desconocido.

### PROYECTOS FINANCIADORES

**REFERENCIA PROYECTO:** FEI24/15

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** PROBIFERT

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** JUAN MIGUEL RODRIGUEZ GOMEZ

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

**CENTRO:** I.U.PLURIDISCIPLINAR. Sección Departamental de Nutrición y Ciencia de los Alimentos y Sección Departamental de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria (Facultad de Veterinaria)

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 3.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Graduado en Bioquímica, con al menos tres años de experiencia investigadora.

**TAREAS A REALIZAR:** - Extracción de ADN y ARN de muestras biológicas complejas (leche materna, exudados vaginales y heces) para posterior análisis metataxonómico, metagenómico y para secuenciación del transcriptoma completo (RNA-seq). Análisis bioinformático de los datos generados. Análisis in silico de genomas bacterianos.  
- Puesta a punto de un protocolo de HPLC-MS/MS para la detección y cuantificación de varios compuestos de interés (de naturaleza esteroidea) en muestras biológicas complejas.  
- Elaboración de informes científico-técnicos con los datos generados.  
- Redacción de artículos científicos..

**MÉRITOS A VALORAR:** Se valorará Máster en Biotecnología (preferiblemente orientado a la rama Sanitaria) y al menos 3 años de experiencia investigadora demostrable en el ámbito de la microbiota, especialmente de la leche humana. Se valorará una trayectoria multidisciplinar, con formación demostrable en bioquímica, biología molecular, microbiología y bioinformática. Se valorarán publicaciones científicas del candidato relacionadas con las tareas a desarrollar.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 06/02/2026.

**DEDICACIÓN:** Jornada Completa Partida. (37.5 horas)

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

**¿Requiere inscripción en la CM?:** NO

**¿Requiere DACI?:** NO

**¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?:** NO



**Anexo Convocatoria  
PLI82/25-19/2025**



**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI82/25-19/2025-15. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002471)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Investigación de los tiempos de fotoionización de capas profundas en moléculas pesadas..

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** PR17/24-31945

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Relativistic Core-level photoionization time-delays in Molecules

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** FELIPE ZAPATA ABELLAN

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Química Física.

**CENTRO:** F.CC. QUIMICAS.

**CATEGORÍA:** Contratado posdoctoral tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Título de doctor en Física o en Química Teórica.

**TAREAS A REALIZAR:** Desarrollo de modelos matemáticos para la descripción de los tiempos de fotoionización de capas profundas de moléculas pesadas. Programación de software científico y análisis de resultados. Escritura de artículos científicos..

**MÉRITOS A VALORAR:** Se valorarán los siguientes conocimientos: poseer una tesis doctoral en el ámbito de la física atómica, molecular y óptica; poseer una tesis doctoral en el ámbito de la química teórica; conocimientos en química teórica y computacional; conocimientos de programación en fortran y python.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 15/02/2026.

**DEDICACIÓN:** Jornada Completa Mañana. (37.5 horas)

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

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria  
PLI82/25-19/2025**

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI82/25-19/2025-16. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002474)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Simulacion de condensados biomoleculares.

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** 101160499

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Multiscale modelling of aberrant phase transitions in biocondensates

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** JORGE REÑE ESPINOSA

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** F. CIENCIAS QUIMICAS.

**CENTRO:** F.CC. QUIMICAS.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Quimicas

**TAREAS A REALIZAR:** Durante los 4 primeros meses se harán: Simulaciones fuera del equilibrio de condensados de RNA.  
Durante los 4 siguientes: Evaluación de interacciones moleculares y análisis de secuencias relevantes.  
Finalmente, durante los 4 últimos meses: Análisis e interpretación de los resultados obtenidos, así como la preparación de un artículo científico..

**MÉRITOS A VALORAR:** Experiencia en simulacion molecular de proteinas y acidos nucleicos.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 12/02/2026.

**DEDICACIÓN:** Jornada Completa Partida. (37.5 horas)

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

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



## Anexo Convocatoria PLI82/25-19/2025

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI82/25-19/2025-17. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002508)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Neuropsicología y neurofisiología de la enfermedad de Alzheimer.

### PROYECTOS FINANCIADORES

**REFERENCIA PROYECTO:** FEI-EU-25-07

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** tvVBC\_FEI

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** FERNANDO MAESTU UNTURBE

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Psicología Experimental.

**CENTRO:** F.PSICOLOGIA. Centro de neurociencia cognitiva y Computacional

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Psicología

**TAREAS A REALIZAR:** Registros y análisis de señal EE o MEG, y realización de pruebas neuropsicológicas en pacientes en diferentes estadios de I continuo de la Enfermedad de Alzheimer.

**MÉRITOS A VALORAR:** Experiencia previa en registro y análisis de señales neurofisiológicas (M/EEG) y de evaluación neuropsicológica especialmente en personas con deterioro cognitivo

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 06/02/2026.

**DEDICACIÓN:** Jornada Completa Mañana. (37.5 horas)

**SALARIO MES:** De conformidad con la normativa UCM de aplicación y las tablas salariales aprobadas, publicadas y vigentes, los salarios correspondientes a las plazas de esta convocatoria quedan ajustadas a los

salarios publicados en este enlace para cada categoría:  
<https://www.ucm.es/portaldetransparencia/retribuciones-investigadores-laborales>

**¿Requiere inscripción en la CM?: NO**

**¿Requiere DACI?: NO**

**¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO**



## Anexo Convocatoria PLI82/25-19/2025

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI82/25-19/2025-18. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002527)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Modelización integrada geofísica petrológica de la estructura reológica del manto a escala global usando observaciones terrestres y satelitales.

### PROYECTOS FINANCIADORES

**REFERENCIA PROYECTO:** TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (166-2023) (A-2025)

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** 4D Dynamic Earth

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** JAVIER FULLEA URCHULUTEGUI

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** F. CIENCIAS FISICAS.

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

**CATEGORÍA:** Contratado posdoctoral tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctor en ciencias naturales

**TAREAS A REALIZAR:** -Incluir modelos tomográficos del manto inferior en la inversión conjunta de datos de gravedad+ topografía dinámica  
-Inclusión de modos de orden superior de ondas superficiales en la inversión integrada para estudiar la zona de transición en el manto a escala global  
-Explotar datos de gradiente de gravedad satelitales para refinar la estructura litosférica oceánica en el modelo WINTERC-G.  
-Adding lower mantle tomography models into the gravity data + dynamic topography inversion  
-Incorporate surface waves higher modes into the integrated inversion to study the mantle transition zone at global scale  
-Exploiting satellite gravity gradient data to refine oceanic lithospheric structure in the WINTERC-G model..

**MÉRITOS A VALORAR:** Se valorará experiencia postdoctoral en el ámbito de las Ciencias de la Tierra. Se valorará experiencia previa en modelización integrada geofísica petrológica usando diferentes observaciones

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 06/02/2026.

**DEDICACIÓN:** Jornada Completa Mañana. (37.5 horas)

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

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



## Anexo Convocatoria PLI82/25-19/2025

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI82/25-19/2025-19. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002533)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Análisis aerobiológico. Investigación básica en aerobiología y gestión de redes aerobiológicas.

### PROYECTOS FINANCIADORES

**REFERENCIA PROYECTO:** ENVIRA SOSTENIBLE, S.A. (294-2023) (A-2023)(B-2024)(C-2025)

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Análisis de las distintas especies de polen en el área urbana de Madrid.

**REFERENCIA PROYECTO:** FEI24/47

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Análisis aerobiológico en la Comunidad de Madrid

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** JESUS ROJO UBEDA

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Farmacología, Farmacognosia y Botánica.

**CENTRO:** F.FARMACIA.

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Graduado en Biología o Ciencias Ambientales

**TAREAS A REALIZAR:** i) Toma de muestras aerobiológicas y preparación de muestras polínicas.  
ii) Identificación y cuantificación de los principales tipos polínicos en el aire.  
iii) Interpretación de los resultados aerobiológicos en estaciones de muestreo del centro de España.  
iv) Tareas de investigación en la línea indicada..

**MÉRITOS A VALORAR:** Formación y experiencia previas en análisis aerobiológico mediante análisis polínico en el aire

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 06/02/2026.

**DEDICACIÓN:** Jornada Completa Partida. (37.5 horas)

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

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria  
PLI82/25-19/2025**



**Comunidad  
de Madrid**

**CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI82/25-19/2025-20. (REFERENCIA PLAZA: PLZ\_PLI00002489)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Toma de decisiones en emprendedores: medidas electrofisiológicas.

**PROYECTOS FINANCIADORES**

**REFERENCIA PROYECTO:** PR17/24-31907

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Toma de decisiones en emprendedores: neurociencia y conducta

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** TERESA DIEGUEZ RISCO

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Psicología Social, Trabajo y Diferencial.

**CENTRO:** F.PSICOLOGIA. Instituto Pluridisciplinar

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1.

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Psicología

**TAREAS A REALIZAR:** - Reclutamiento de participantes  
- Gestión de participantes y documentación  
- Registro de datos de encefalografía: colocación del gorro de EEG y preparación de la señal para el registro, supervisión del registro, retirada y limpieza de los materiales.  
- Análisis de datos conductuales: preprocesamiento de los datos conductuales, asistencia en el análisis estadístico de datos conductuales: ANOVA, Modelos Lineales Generalizados, regresión.  
- Análisis de datos de EEG: preprocesamiento de la señal: filtrado, re-referencia, segmentación por epochs, corrección de artefactos, promediado. Asistencia en el cálculo de ERPs y análisis estadístico.  
- Creación de informes de resultados..

**MÉRITOS A VALORAR:** Experiencia investigadora.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 06/02/2026.

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

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

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO