



**Anexo Convocatoria
PLI40/26-12/2026**



**Comunidad
de Madrid**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-01. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003503)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Investigación de datos aerobiológicos y de la calidad del aire en relación a la flora urbana y sistemas avanzados de monitorización polínica.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: CNS2024-154492I

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: INVESTIGACION EN LA AUTOMATIZACION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE MONITORIZACION DE BIOAEROSOLEN EN LA COMUNIDAD DE MADRID

REFERENCIA PROYECTO: TEC-2024/ECO-283

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Evaluación integral de la calidad del aire urbano y cambio climático-2

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: JESUS ROJO UBEDA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Farmacología, Farmacognosia y Botánica.

CENTRO: F.FARMACIA.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Doctor con Grado en Biología o Ciencias Ambientales

TAREAS A REALIZAR: i) Interpretación de los resultados aerobiológicos de las estaciones de muestreo polínico en el aire de la Comunidad de Madrid, ii) Optimización de la red de estaciones de muestreo aerobiológico de la Comunidad de Madrid, iii) puesta en marcha y análisis de resultados de sistemas avanzados de monitorización aerobiológica, iv) elaboración de mapas de riesgo aerobiológico relacionados con la presencia de flora alérgica, v) analizar la exposición a polen atmosférico en ambientes urbanos de la Comunidad de Madrid.

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia y formación sólida en análisis de datos aerobiológicos y ecológicos, con

dominio del análisis estadístico y la gestión de datos, respaldadas por publicaciones científicas en el campo de la aerobiología

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 04/12/2026.

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
PLI40/26-12/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-02. (**REFERENCIA PLAZA:** PLZ_PLI00003545)

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/64368

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Papel de las vesículas extracelulares en las complicaciones pulmonares de la enfermedad hepática.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: S2022/BMD-7409

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Vesículas extracelulares en la fisiopatología hepática: Relevancia mecánica, diagnóstica y terapéutica

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: LAURA MORENO GUTIERREZ

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Farmacología y Toxicología.

CENTRO: F.MEDICINA.

CATEGORÍA: Contratado tipo 2.

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

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Grado en Biología, Bioquímica, Biomedicina, Biotecnología o Medicina con Máster Universitario.

TAREAS A REALIZAR:

- Establecimiento y mantenimiento de cultivos celulares (células endoteliales y células de músculo liso vascular de arterias pulmonares, hepatocitos y células madre mesenquimales)
- Modelos animales de daño hepático y de hipertensión pulmonar.
- Recogida y procesamiento de muestras de sangre y tejidos procedentes de los modelos animales o de pacientes con enfermedad hepática y/o pulmonar.
- Extracción y purificación de vesículas extracelulares procedentes de medios de cultivos y muestras biológicas.
- Realización de experimentos de reactividad vascular pulmonar en miógrafos.
- Técnicas de biología molecular: PCR, RT-PCR, WB, ELISA, etc.
- Citometría de flujo.
- Inmunohistoquímica, cuantificación y análisis..

MÉRITOS A VALORAR:

- Se valorará la experiencia del candidato en las siguientes metodologías:
- Cultivos celulares
- Disección de arterias pulmonares y mesentéricas

- Miografía.
- Modelos animales de enfermedad pulmonar y hepática
- Aislamiento y caracterización de vesículas extracelulares
- Técnicas de biología molecular (PCR, Western blot, ELISA, citometrías, inmunocitoquímica)
- Título de capacitación para experimentación animal (Funciones B y C).
- Publicaciones en revistas indexadas
- Si es necesario, se realizará una entrevista entre los candidatos más ajustados al perfil.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 25/11/2026.

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 PLI40/26-12/2026

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-03. (**REFERENCIA PLAZA:** PLZ_PLI00003559)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de simulaciones hidrodinámica de una presa..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: ART 60 AECOM Spain DCS, S.L.(527-2026)

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Simulación Hidrodinámica de la operación de la CHR Belesar III

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: JOSE ANTONIO LOPEZ OROZCO

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Arquitectura de Computadores y Automát..

CENTRO: F.CC.FISICAS.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Doctor en Informática o Doctor en Ingeniería Informática.

TAREAS A REALIZAR: Estudio de las condiciones necesarias para realizar la simulación hidrodinámica de la presa, (de noviembre de 2026 a enero de 2027).
Desarrollo de simulaciones hidrodinámicas con diferentes condiciones y caso de uso de la presa, (de febrero de 2027 a marzo de 2027).
Evaluación de los resultados de las simulaciones. Realización de los informes correspondientes, (de febrero de 2027 a marzo de 2027).
Ajuste y revisión de las simulaciones hidrodinámicas según los resultados obtenidos, (de abril de 2027 a mayo de 2027).
Realización informe final, una vez validada la simulación, con los resultados obtenidos, (mayo de 2027)..

MÉRITOS A VALORAR: Conocimientos de programación: Matlab, Python, C++, etc.
Experiencia en modelado e IA en proyectos relacionados con contaminantes emergentes en aguas lénticas.
Conocimientos programas de modelado hidrodinámico, preferiblemente Delf3D

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 25/11/2026.

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
PLI40/26-12/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-04. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003565)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Genómica del cáncer.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2024-157599OB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Herramientas CRISPR para la caracterización de dianas en el cáncer de próstata metastásico

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: ALVARO GUTIERREZ UZQUIZA

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 ESPECÍFICA: Grado de al menos 300 ECTS o Grado de 240+Máster relacionado con ciencias bioquímicas o biomédicas.

TAREAS A REALIZAR: Apoyo a la investigación enfocada en la identificación de nuevos genes relevantes en metástasis. Tareas específicas: Desarrollo de experimentos en modelos animales murinos y mantenimiento de colonia de animales. Mantenimiento y crecimiento de líneas celulares de cáncer. Análisis de las propiedades tumorales y metastásicas de células de cáncer de próstata mediante técnicas de biología celular, microscopía, aislamiento de DNA, RNA y proteínas de cultivos celulares. Análisis de expresión de proteínas mediante técnicas bioquímicas (western blot, inmunoprecipitación, IF), microscopía confocal, qPCR. Análisis de datos a partir de bases de datos con herramientas bioinformáticas..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia con animales de experimentación, cultivos celulares, diseño de plásmidos y primers, Manejo de las técnicas básicas en biología molecular (qPCR, Western Blot, CRISPR, etc) y biología celular (cultivo de células tumorales). Se valorará el manejo de herramientas bioinformáticas R, minado de bases de datos y scripts de python para el análisis de datos. Se valorará la experiencia previa en laboratorio de investigación en cáncer y comunicaciones científicas. Se valorará la inscripción en un programa de doctorado en BBM. Se valorará la posesión de la capacitación o disponer del curso para la obtención de la capacitación para el manejo de animales de experimentación o la experiencia con el trabajo de animales. Nivel de inglés B2 o superior.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 25/11/2026.

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
PLI40/26-12/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-05. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003479)

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/63700

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Inmunogenética Molecular y Funcional.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: 2022-T1/BMD-23752

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Financiación adicional del investigador Miguel Alvaro Benito dentro del Programa Atracción del Talento Investigador CM (2022)

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: MIGUEL ALVARO BENITO

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Bioquímica y Biología Molecular.

CENTRO: F.CC. QUIMICAS. Facultad de Medicina

CATEGORÍA: Técnico de FP tipo 2.

TITULACIÓN REQUERIDA: Formación Profesional

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

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Técnico de Laboratorio Clínico y Biomédico

TAREAS A REALIZAR: Mantenimiento de cultivos celulares.
Obtención de PBMCs por ficol.
Transfección bacteriana y eucariota.
Preparación de material genético de pro- y eucariotas.
Otras tareas de biología molecular incluyendo geles de agarosa y acrilamida.
Gestión de material de laboratorio y su organización..

MÉRITOS A VALORAR: Titulación relacionada: técnico de laboratorio clínico o similar. Experiencia previa, demostrable mediante prácticas en laboratorio clínico o biomédico. Capacidad de comunicación en Inglés.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 25/11/2026.

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?: SI

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



Anexo Convocatoria PLI40/26-12/2026



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-06. (**REFERENCIA PLAZA:** PLZ_PLI00003524)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Glicofullerenos y carbon dots para aplicaciones biomédicas y sostenibles.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2023-148420NB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Glicofullerenos y carbon dots para aplicaciones biomédicas y sostenibles

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: BEATRIZ MARIA ILLESCAS MARTINEZ y ANGELES HERRANZ ASTUDILLO

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química Orgánica.

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 ESPECÍFICA: Grado en Química

TAREAS A REALIZAR: Síntesis de moléculas con aplicaciones biológicas o electrónicas de interés. Modificación química de nanoestructuras de carbono (p.e. fullerenos, puntos cuánticos de grafeno), mediante estrategias covalentes. Caracterización mediante técnicas microscópicas (AFM, TEM, SEM), espectroscópicas (RMN, IRTF, Raman, UV-Vis, Fluorescencia), ATG, DLS y XPS. Asistencia a reuniones sobre el proyecto. Escritura de informes y publicaciones..

MÉRITOS A VALORAR: Expediente académico. Becas o premios. Publicaciones/congresos. Participación en proyectos de investigación. Nivel de inglés C1 o superior. Master en Química Orgánica o áreas afines.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 25/11/2026.

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
PLI40/26-12/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-07. (**REFERENCIA PLAZA:** PLZ_PLI00003548)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Lingüística histórica, Ecdótica, Humanidades Digitales.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2023-150572NB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Panépica: corpus y estudio lingüístico de la épica medieval castellana

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: JAVIER RODRIGUEZ MOLINA y ALVARO SEBASTIAN OCTAVIO DE TOLEDO HUERTA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Sin Adscripción Departamental.

CENTRO: F.FILOLOGIA. Seminario Universitario Instituto Menéndez Pidal

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 Lingüística hispánica y/o románica

TAREAS A REALIZAR: 1. Transcripción paleográfica de manuscritos e impresos castellanos de los siglos XIII-XVI [meses 1-3]
2. Edición de textos en formato XML en plataforma TEITOK [meses 4-5]
3. Gestión página web proyecto, con actualizaciones de contenido [mes 6]
4. Análisis estadístico de datos lingüísticos con R [mes 6].

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia y conocimientos de edición en XML-TEI
Conocimientos de R y/o Python
Conocimientos de paleografía medieval castellana

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/12/2026.

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
PLI40/26-12/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-08. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003500)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de implantes stent con capacidad de sensado inalámbrico y continuo de su biodegradación, así como del pH intra-arterial, para el tratamiento y monitorización de la enfermedad de las arterias coronarias..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: CNS2025-165207

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Sensores stent reabsorbibles de alta frecuencia para monitorizar arterias inalámbricamente

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: JUAN PEDRO CASCALES SANDOVAL

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: Ingeniería biomédica, Física, ingeniería telecomunicaciones, ingeniería industrial

TAREAS A REALIZAR: 1. Impresión 3D de modelos de stents en distintas etapas de degradación.
2. Diseñar y caracterizar stents biodegradables cortados por láser.
3. Desarrollo de una capa polimérica para cubrir los implantes para biocompatibilidad y drug-delivery.
4. Diseño de antenas y sistema RF para detección inalámbrica de los stents.
5. Desarrollo de sensores químicos capacitivos, sensibles al pH, integración en los stents..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia en electrónica, impresión 3D, programación, programación (simulación y análisis de datos).

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 25/11/2026.

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 PLI40/26-12/2026

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-09. (**REFERENCIA PLAZA:** PLZ_PLI00003536)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: THE ULTIMATE TIME SCALE IN ORGANIC MOLECULAR OPTO-ELECTRONICS, THE ATTOSECOND.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: 951224

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: The ultimate Time scale in Organic Molecular opto-electronics, the ATTOsecond

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: NAZARIO MARTIN LEON

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química Orgánica.

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 ESPECÍFICA: GRADO EN QUÍMICA

TAREAS A REALIZAR: Síntesis Orgánica de moléculas funcionales. Síntesis de nanomateriales de carbono ópticamente activos (nanografenos moleculares, fullerenos, nanopuntos de carbono). Modificación química mediante el empleo de estrategias de química orgánica covalente, supramolecular y de síntesis asimétrica. Caracterización estructural con técnicas avanzadas con particular énfasis en el estudio de las propiedades quirópticas y fotofísicas. Revisión actualizada de la bibliografía en el tema de trabajo. Incluida la escala del attosegundo.

Asistencia y presentación de resultados en seminarios y reuniones científicas.

Redacción de informes y artículos científicos.

Asistencia y participación en reuniones de Proyecto interdisciplinar de índole internacional..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia demostrada en síntesis orgánica en laboratorio —preferiblemente en el ámbito de materiales orgánicos funcionales, en particular nanografenos moleculares.

Manejo de técnicas de caracterización estructural de moléculas y nanomateriales orgánicos, incluyendo RMN, FT-IR, Raman y EM, así como en la determinación de propiedades optoelectrónicas y fotofísicas de compuestos orgánicos (UV-Vis, fluorescencia y técnicas electroquímicas) y conocimientos de otras técnicas de nanomateriales (TEM, SEM, XPS).

Se valorará el Máster en Química Orgánica y el conocimiento del estado del arte en nanografenos moleculares y attoquímica, así como los conocimientos de base de datos y programas científicos.

Se valorará la experiencia investigadora previa en centros de investigación, especialmente en grupos

competitivos de alto nivel. Igualmente, se valorarán los trabajos Fin de Grado y Máster relacionados con el área de investigación, así como haber disfrutado de algún tipo de beca.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 25/11/2026.

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
PLI40/26-12/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-10. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003518)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de nanomateriales basados en redes orgánicas covalentes (COFs) para la administración de 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.

INVESTIGADORES PROYECTO: MONICA MUÑOZ UBEDA Y MARIA DEL CARMEN MARTIN GANDUL

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química Inorgánica.

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: Máster. Grado en Química o Doble Grado en Química y Bioquímica.

TAREAS A REALIZAR: - 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 N₂, FT-IR, DLS, UV vis, fluorescencia, DLS, A BET, etc.
- Estudio de las interacciones entre biomoléculas y los materiales preparados
- estudios in vitro
- 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 en el grado y máster
- Se valorará muy positivamente titulaciones de Doble Grado (Química y Bioquímica)
- 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.

- Cursos en cultivos celulares o similares.
- Máster especializado en fármacos o en síntesis y caracterización de materiales
- Experiencia en presentación y redacción de resultados.
- Manejo de bases de datos científicas y gestores bibliográficos.
- Movilidad como programas Erasmus o nacionales.
- Otros cursos.
- Divulgación científica o participación en proyectos de educación/divulgación.
- Buen nivel de inglés (mínimo nivel: B2)
- Carné de conducir

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 25/11/2026.

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 PLI40/26-12/2026



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-11. (**REFERENCIA PLAZA:** PLZ_PLI00003571)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Señalización bioeléctrica en la interacción bacteria–neurona: caracterización del potencial de membrana bacteriano y de las respuestas de calcio neuronal..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PR46/23 PID2023-147361NA-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Bacterias-en-chip programables para interactuar con células neuronales

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: CELIA HERRERA RINCON

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Biodiversidad, Ecología y Evolución.

CENTRO: F.CC.BIOLOGICAS.

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

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

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Grado Biología

TAREAS A REALIZAR: Tareas de apoyo experimental en el proyecto BoC2Brain:

Optimización y ejecución de ensayos de calcio neuronal con Fluo-4: carga de la sonda, adquisición de imágenes y evaluación de la reproducibilidad.
Caracterización bioeléctrica bacteriana mediante sondas fluorescentes: optimización del marcaje, reducción del fondo y establecimiento de controles.
Ensayos de interacción bacteria–neurona para evaluar respuestas de calcio neuronal en condiciones bacterianas seleccionadas.
Análisis cuantitativo de imágenes y registros, organización de datos y documentación de protocolos y resultados.

Cronograma (diciembre de 2026– mayo de 2027)
Diciembre: puesta a punto de ambos ensayos y controles.
Enero: validación de reproducibilidad y caracterización bacteriana.
Febrero–Abril: ensayos bacteria–neurona, réplicas y análisis.
Mayo: integración de resultados, protocolos y presentaciones.

MÉRITOS A VALORAR: Se valorará especialmente la experiencia previa acreditable en laboratorios de investigación en neurociencia y/o microbiología, relacionada con las tareas de la plaza, que comprenda el mantenimiento y la manipulación de cultivos celulares, preferentemente neuronales; el cultivo y la

manipulación de bacterias y la preparación de condiciones experimentales para ensayos funcionales; la microscopía de fluorescencia y el uso de sondas para evaluar parámetros celulares, especialmente calcio intracelular y potencial de membrana; la realización de ensayos de interacción entre bacterias y células de mamífero; el manejo de herramientas de análisis cuantitativo de imágenes y el tratamiento de datos experimentales; así como la optimización de protocolos, el establecimiento de controles y la documentación de resultados.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/12/2026.

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
PLI40/26-12/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-12. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003577)

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://gestion.comunidad.madrid/poem_webapp/#/ver-oferta/64367

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Radiobiología..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: S2022/BMD-7434

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Advanced Strategies and new Approaches for Protontherapy

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: MARIA ALMUDENA PORRAS GALLO

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Bioquímica y Biología Molecular.

CENTRO: F.FARMACIA.

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

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

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Grado en Física

TAREAS A REALIZAR: Planificación y desarrollo de experimentos de radiobiología, incluyendo dosimetría, desarrollo de instrumentación y análisis de resultados..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia en experimentos con radiaciones ionizantes. Experiencia en técnicas experimentales en biología molecular y cultivos celulares. Conocimientos de Simulación Monte Carlo. Conocimientos de tratamiento de imágenes de microscopía. Experiencia en presentación de resultados científicos. Conocimientos de dosimetría. Se valorarán estudios cursados en áreas directamente relacionadas con la titulación exigida en la presente convocatoria. Se valorará también positivamente estar en posesión de título de máster Máster en Física Biomédica o afines.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/12/2026.

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?: SI

¿Requiere DACI?: NO

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



**Anexo Convocatoria
PLI40/26-12/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-13. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003562)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS DE SEPARACIÓN Y PREPARACIÓN DE MATERIALES EN QUÍMICA SOSTENIBLE UTILIZANDO FLUIDOS SUPERCRÍTICOS.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2022-137847OB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Esterilización y Materiales Estériles usando técnicas basadas en CO₂sc. Aplicación en la inactivación de biofilms en prótesis ortopédicas.

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: ALBERTINA CABAÑAS POVEDA Y MARIA LOURDES CALVO GARRIDO

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 ESPECÍFICA: Graduado en Químicas, Ingeniería Química o Ingeniería de Materiales

TAREAS A REALIZAR: 25-11-202631/5/2027

Tabla 1- Cronograma del proyecto

Tareas :

- 1) Medida de la solubilidad de compuestos en CO supercrítico (scCO₂) (Nov-Dic 26)
- 2) Realización de experimentos de impregnación utilizando scCO₂ (Nero-Febrero 2027)
- 3) Caracterización fisicoquímica de los materiales (marzo-abril 2027)
- 4) Caracterización microbiológica (marzo-abril 2027)
- 5) Informe final (mayo 2027).

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia en procesos con fluidos supercríticos
Experiencia en manejo de equipos a alta presión
Experiencia en técnicas de caracterización de materiales
Experiencia en técnicas analíticas
Conocimientos de ingles (B2 o superior)

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 25/11/2026.

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 PLI40/26-12/2026

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-14. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003485)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Aprendizaje de características con estadística power-law en modelos de Hopfield y Restricted Boltzmann Machines.

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: F. CIENCIAS FISICAS.

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: Master en Física

TAREAS A REALIZAR: Meses 1–2: Estudio analítico y numérico del aprendizaje y la generalización en modelos de Hopfield entrenados con datos generados mediante características con estadística power-law. Caracterización de las características aprendidas y de las transiciones entre memorización y generalización. Meses 3–4: Extensión del modelo y de los métodos de análisis a RBMs. Estudio de la representación y adquisición progresiva de características en las variables latentes. Meses 5–6: Desarrollo de una descripción analítica del aprendizaje en RBMs y comparación con el modelo de Hopfield. Validación numérica y preparación de los resultados para publicación..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia en la descripción analítica del modelo de Hopfield y memorias asociativas.
Experiencia teórica y/o numérica con Restricted Boltzmann Machines (RBMs).
Conocimientos de física estadística de sistemas desordenados y aprendizaje automático.
Experiencia en programación científica y simulaciones numéricas.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 25/11/2026.

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
PLI40/26-12/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-15. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003494)

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.

INVESTIGADORES PROYECTO: FRANCISCO JAVIER SANTIAGO FERNANDEZ

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

CENTRO: F.GEOGRAFIA E HISTORIA.

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

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

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Grado en Historia / Grado en Filología Clásica

TAREAS A REALIZAR: Inclusión de datos procedentes de manuscritos e inscripciones en las bases de datos vinculadas al proyecto y al Archivo Epigráfico de Hispania (AEHTAM y AVIPES-II). Vaciado de la documentación facilitada por los investigadores del proyecto y bajo la supervisión de estos. Estas dos tareas se realizarán de manera simultánea según las necesidades del proyecto..

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 o trabajos sobre este tema. Experiencia de trabajo en gestión de la documentación epigráfica. Publicaciones o trabajos sobre este tema. Conocimientos de Latín.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 25/11/2026.

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
PLI40/26-12/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-16. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003515)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Análisis metabolómico mediante Resonancia Magnética Nuclear.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2023-151035OB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Resultados Predictivos Post-UCI Mediante Metabolómica de RMN de Sobremesa

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: JOSE LUIS IZQUIERDO GARCIA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química en Ciencias Farmacéuticas.

CENTRO: F.FARMACIA.

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

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

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Grado en Biotecnología; Biología; Biomedicina

TAREAS A REALIZAR: - Preparación de muestras de biofluidos para análisis metabolómico por RMN : diciembre 26-febrero 28
- Análisis de las muestras en los equipos de RMN de sobremesa : diciembre 26- mayo 28
- Procesado de los datos espectrales : mayo 27- agosto 28
- Análisis de los resultados : agosto 27-agosto 28
- Diseminación de los resultados: agosto 28.

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia previa con equipos de RMN de sobremesa: Fourier 80, Magritek Spinsolve 80
Experiencia en análisis Metabolómico
Publicaciones análisis metabolómico
Participación congresos en el campo de la RMN

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/12/2026.

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 PLI40/26-12/2026

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-17. (**REFERENCIA PLAZA:** PLZ_PLI00003554)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Caracterización de vesículas extracelulares de *Candida albicans* y estudio de su potencial como candidatos a vacunas de *C. albicans*.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2024-156142NB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Búsqueda de nuevas estrategias para la prevención y tratamiento de la candidiasis invasiva mediante el estudio de vesículas extracelulares, respuesta a estrés y apoptosis

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: MARIA CONCEPCION GIL GARCIA Y LUCIA MONTEOLIVA DIAZ

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Microbiología y Parasitología.

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 ESPECÍFICA: Grado en Biotecnología, Bioquímica o Farmacia y Master

TAREAS A REALIZAR: El contratado realizará varios objetivos del proyecto relacionados con el estudio de vesículas extracelulares de *Candida albicans*. Obtendrá vesículas extracelulares (VE) tanto de levaduras como de hifas de *C. albicans* y realizará una caracterización exhaustiva tanto proteómica, de RNAs y lípidos. Además, realizará ensayos funcionales para estudiar su papel en la comunicación entre distintas células de *C. albicans* o entre células de *C. albicans* y del sistema inmunitario. También analizará la implicación de VE en la resistencia a fármacos antifúngicos y participará en la y purificación de las VE para experimentos de vacunación frente a Candidiasis sistémicas.

CRONOGRAMA

1.Caracterización vesículas extracelulares: DICIEMBRE 2026- ABRIL DE 2027

2.Ensayos funcionales: comunicación intercelular y resistencia a antifúngicos. MAYO 2027-NOVIEMBRE 2027

3.Obtención de vesículas para experimentos de vacunación.
ENERO-NOVIEMBRE DE 2027.

MÉRITOS A VALORAR: Se valorará la experiencia en Microbiología, Biología Molecular y Proteómica, en el

campo de las infecciones fúngicas. Así mismo se valorará la experiencia en el manejo de vesículas extracelulares Se valorará el conocimiento del inglés demostrado con titulación C1.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/12/2026.

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
PLI40/26-12/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-18. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003482)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: -Estudiar la eficacia de los juegos serios utilizando modelos de analítica del aprendizaje y continuar con el desarrollo de herramientas que puedan impulsar la adopción de juegos serios en entornos educativos..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2023-149341OB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Sistematización de la analítica inteligente integrada de aprendizaje en juegos

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: BALTASAR FERNANDEZ MANJON Y ANTONIO CALVO MORATA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: F. INFORMATICA.

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 Desarrollo de Videojuegos o Grado en Ingeniería Informática

TAREAS A REALIZAR: WP1 - Desarrollo y mantenimiento de juegos serios desarrollados con Phaser3. En concreto los juegos Conectado, La Entrevista y JustShare.
WP2 - Desarrollo de un juego para enseñar programación para plataforma Web integrando el interprete Blockly.
WP3 - Desarrollo de analíticas de aprendizaje de juegos e integración en la plataforma del grupo e-ucm, SIMVA.
WP4 - Desarrollo de una aplicación web de analíticas y visualización de datos integrado en SIMVA..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia en juegos serios
Experiencia en desarrollo de juegos web y tecnologías Phaser y Unity.
Conocimiento sobre el estándar xAPI.
Experiencia aplicando telemetría y analíticas de aprendizaje.
Idiomas: Inglés C1

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/12/2026.

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
PLI40/26-12/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-19. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003509)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Presión capilar y evaporación en sistemas porosos de interés geoquímico.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2024-156196NB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Presión capilar y Evaporación en Sistemas Porosos de Interés Geoquímico

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: VALENTIN GARCIA BAONZA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química Física.

CENTRO: F.CC. QUIMICAS.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Doctorado en Química

TAREAS A REALIZAR: Diciembre 2026: Planificación y desarrollo del rugosímetro óptico.
Enero-Marzo 2027: Desarrollo del rugosímetro óptico y de la cámara de evapotranspiración.
Abril-Junio 2027: Obtención de datos de evaporación y de rugosidad, desarrollo de la cámara de evapotranspiración y ensayos evaporación, flujo fluidos y precipitados.
Julio-Septiembre 2027: Obtención de datos de evaporación y de rugosidad, análisis de imagen, rugosidad y superficie de evaporación, flujo fluidos y precipitados. Correlación de resultados rugosidad-porosidad
Octubre-Noviembre 2027: Análisis de imagen, rugosidad y superficie de evaporación, correlación de resultados rugosidad-porosidad y análisis de imagen, composición y porosidad..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia demostrada en:

- Rugosimetría óptica
- Análisis de datos de evaporación y rugosidad
- Análisis digital de imagen y programación en Java
- Porosimetría: inyección de mercurio y saturación de agua
- Análisis de espectroscopía Raman, incluyendo análisis de imagen

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/12/2026.

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 PLI40/26-12/2026

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-20. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003512)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Planificación del caso científico y de las operaciones para futuras instalaciones astronómicas.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: 101188037

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Consolidating plans for the Atacama Large Aperture Submillimeter Telescope

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: ARMANDO GIL DE PAZ , ARMANDO GIL DE PAZ Y JESUS GALLEGO MAESTRO

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Física de la Tierra y Astrofísica.

CENTRO: F.CC.FISICAS.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 3.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

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

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Doctorado en Astrofísica

TAREAS A REALIZAR: Coordinación de las actividades del nodo UCM para AtLAST-2. Participación en el desarrollo del plan de operaciones de AtLAST, con énfasis en definir la infraestructura necesaria para de gestión de los datos y el archivo. Contribuir a los entregables del proyecto AtLAST-2. Prestar apoyo a otros proyectos instrumentales de astronomía de la UCM. Contribuir a desarrollar la ciencia preparatoria con AtLAST, así como a las sinergias con otros observatorios e instrumentos (e.g. MOSAIC en el ELT). Participar en la confección del plan científico de referencia de AtLAST..

MÉRITOS A VALORAR: Doctorado en Astrofísica con más de 10 años de antigüedad. Experiencia en liderazgo de grupos de investigación y desarrollo de grandes proyectos instrumentales. Experiencia en gestión de proyectos y grupos de personal. Experiencia en operaciones de grandes instalaciones astronómicas. Experiencia de investigación en astrofísica extragaláctica con métodos multi-longitud de onda, incluyendo radio y/o sub-mm. Experiencia en concepción y redacción de artículos científicos especializados.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/12/2026.

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 PLI40/26-12/2026



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-21. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003530)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Problemas por consumo de alcohol en víctimas del terrorismo, relación con el estrés postraumático y validez de la hipótesis de la automedicación.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2023-150340NB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Problemas por consumo de alcohol en víctimas del terrorismo, relación con el estrés postraumático y validez de la hipótesis de la automedicación

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: MARIA DE LA PAZ GARCIA VERA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Personalidad, Eval. y Psicología Clínica.

CENTRO: F.PSICOLOGIA.

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

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

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Grado en Psicología

TAREAS A REALIZAR: Evaluación, diagnóstico y tratamiento psicológicos de víctimas de atentados terroristas en las diferentes regiones españolas. Por lo tanto, el contrato requiere poder viajar para hacer esas evaluaciones y terapias. Seguimientos de víctimas de atentados terroristas. Coordinación de psicólogos en tareas de evaluación y tratamiento. Colaboración en la codificación de datos, análisis de datos y elaboración de comunicaciones y artículos científicos sobre la temática del proyecto. Estas tareas se llevarán a cabo del 25/11/2026 al 29/02/2028..

MÉRITOS A VALORAR: (1) Formación y experiencia en la evaluación, diagnóstico y tratamiento psicológico de trastornos mentales y en especial con víctimas de atentados terroristas. (2) Profesional sanitario o habilitado para ejercer actividades sanitarias en psicología. (3) Formación y experiencia investigadora en psicología clínica y de la salud, en especial, en la atención psicológica a las víctimas del terrorismo. (4) Competencia en inglés (nivel mínimo de inglés = B2).

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 25/11/2026.

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
PLI40/26-12/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-22. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003488)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: REDES DE COMUNICACIÓN CUÁNTICA Y COMPUTACIÓN CUÁNTICA..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: TEC-2024/COM-84

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: QUITEMAD

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: MIGUEL ANGEL MARTIN-DELGADO ALCANTARA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Física Teórica.

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

TAREAS A REALIZAR: Desarrollo de protocolos de comunicación homomorfos cuánticos para la computación cuántica en la nube. Computación cuántica tolerante a fallos en la nube y dotada de comunicación cuántica segura.
Empleo de IA con aprendizaje por refuerzo para mejorar la síntesis de circuitos cuánticos de estados con entrelazamiento cuántico no trivial y sus posibles aplicaciones..

MÉRITOS A VALORAR: Trabajos de investigación sobre la aplicación de aprendizaje automático con refuerzo (Q-Learning) para la generación de estados entrelazados de varios cúbits. Experiencia previa en el desarrollo de trabajos sobre sistemas cuánticos abiertos no-Markovianos, en especial en baterías cuántica. Cursos de Máster en Física Teórica con formación en óptica cuántica, simulación cuántica e información y computación cuántica. Presentación de ponencias y póster en congresos nacionales e internacionales sobre los trabajos anteriores.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/12/2026.

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 PLI40/26-12/2026

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-23. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003497)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Computación de Altas Prestaciones.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: 101202459

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Digital Autonomy for RISC-V in Europe

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: FRANCISCO DANIEL IGUAL PEÑA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Arquitectura de Computadores y Automát..

CENTRO: F.INFORMATICA.

CATEGORÍA: Contratado tipo 1.

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

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECÍFICA: - Grado en Ingeniería Informática, Ingeniería del Software o Ingeniería de Computadores.

TAREAS A REALIZAR: Mes 1. Análisis del estado de los códigos existentes y del entorno de ejecución sobre arquitecturas vectoriales basadas en RVV. Identificación de kernels y primitivas susceptibles de optimización. Preparación del entorno de desarrollo, compilación, ejecución y evaluación de rendimiento.
Mes 2-Desarrollo y optimización inicial de primitivas y kernels de alto rendimiento para RVV., Validación funcional de las implementaciones y caracterización preliminar de su rendimiento.
Mes 3.Continuación de las tareas de optimización, análisis de cuellos de botella y evaluación de rendimiento. Inicio de la integración de las primitivas desarrolladas en frameworks y entornos de programación de más alto nivel.
Mes 4.Integración y validación de las primitivas optimizadas en frameworks de alto nivel. Evaluación conjunta de funcionalidad, portabilidad y rendimiento. Mantenimiento y adaptación del código generado para facilitar su integración en repositorios externos.
Mes 5.Consolidación de las implementaciones desarrolladas, realización de pruebas y benchmarks finales y tareas de mantenimiento y upstreaming. Preparación y actualización de documentación técnica y manuales de uso. Inicio de la redacción de textos científicos asociados a los resultados obtenidos.
Mes 6-Finalización de las tareas de mantenimiento, upstreaming y documentación del código. Elaboración de manuales de usuario y documentación final de los desarrollos realizados. Análisis y síntesis de los resultados experimentales y redacción de textos científicos derivados del trabajo.

MÉRITOS A VALORAR: - Experiencia previa demostrable en desarrollo y optimización de códigos para arquitecturas vectoriales y matriciales basados para arquitecturas Intel, ARM o RISC-V.
- Conocimiento de ISAs vectoriales y matriciales (Intel AVX-512, ARM SVE/Neon, RVV).
- Conocimientos de frameworks de IA de alto nivel (Pytorch o Tensorflow).
- Nivel de inglés C1 o superior.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 25/11/2026.

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
PLI40/26-12/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-24. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003527)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Estudio de la fisiología reproductiva de la hembra, centrado en la interacción materna-ovocito-embrión mediante sistemas in vitro e in vivo..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PID2022-138223OB-I00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Optimización de la eficiencia reproductiva y la vida útil en conejas mediante la mejora del balance oxidativo

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: MARIA ARIAS ALVAREZ Y ROSA MARIA GARCIA GARCIA

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Fisiología.

CENTRO: F.VETERINARIA. Produccion Animal

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECIFICA: Veterinario, Biotecnólogo, Biólogo con Doctorado en Ciencias Experimentales o de la Salud

TAREAS A REALIZAR: •Producción in vitro de embriones e ICSI. Del 25/11/2026 hasta el 30/01/2027
•Cultivos celulares complejos como generación de organoides oviductales y/o endometriales Del 25/11/2026 hasta el 25/04/2027
•Técnicas de biología molecular (PCR, qPCR). Del 25/11/2026 hasta el 24/05/2027
•Microscopía confocal, inmunofluorescencia. Del 01/01/2027 hasta el 25/04/2027
•Análisis bioinformático de datos ómicos. Del 01/02/2026 hasta el 24/05/2027.

MÉRITOS A VALORAR: La experiencia profesional
Publicaciones científicas y participación en proyectos de investigación
Becas y cursos relacionados con la investigación.
Se tendrán en cuenta otros méritos como la capacitación para el trabajo con animales de experimentación y la capacidad de trabajo autónomo y en equipo, y resolución de problemas.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 25/11/2026.

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
PLI40/26-12/2026**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-25. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00003586)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de sensores continuos para monitorizar dispositivos organ-on-chip..

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: TEC-2024/BIO-98

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Integración de Nuevas Tecnologías organ-on-chip para el estudio de enfermedades cutáneas y neurodegenerativas

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: JUAN PEDRO CASCALES SANDOVAL

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química en Ciencias Farmacéuticas.

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 Farmacia

TAREAS A REALIZAR: Apoyar la realización del proyecto científico propuesto en todos sus aspectos:

1. Síntesis de nanopartículas de cerio.
2. Fabricación de electrodos serigrafiados con tintas conductoras modificadas químicamente.
3. Desarrollo de electrónica miniaturizada (sensor optoelectrónico, potencionstato, etc.) para combinar con los electrodos.
4. Construcción de dispositivos microfluidicos mediante impresora 3D..

MÉRITOS A VALORAR: Experiencia en una o más de los siguientes puntos: microfluídica, electrónica, fabricación de electrodos serigrafiados, impresión 3D, química, técnicas de caracterización.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 25/11/2026.

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 PLI40/26-12/2026

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI40/26-12/2026-26. (**REFERENCIA PLAZA:** PLZ_PLI00003539)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: THE ULTIMATE TIME SCALE IN ORGANIC MOLECULAR OPTO-ELECTRONICS, THE ATTOSECOND.

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: 951224

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: The ultimate Time scale in Organic Molecular opto-electronics, the ATTOsecond

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADORES PROYECTO: NAZARIO MARTIN LEON

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química Orgánica.

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: Síntesis Orgánica de moléculas funcionales. Síntesis de nanomateriales de carbono ópticamente activos (nanografenos moleculares, fullerenos, nanopuntos de carbono). Modificación química mediante el empleo de estrategias de química orgánica covalente, supramolecular y de síntesis asimétrica. Caracterización estructural con técnicas avanzadas con particular énfasis en el estudio de las propiedades quirópticas y fotofísicas. Revisión actualizada de la bibliografía en el tema de trabajo. Incluida la escala del attosegundo.

Asistencia y presentación de resultados en seminarios y reuniones científicas.

Redacción de informes y artículos científicos.

Asistencia y participación en reuniones de Proyecto interdisciplinar de índole internacional..

MÉRITOS A VALORAR: NIVEL DE INGLÉS B2 Experiencia demostrada en síntesis orgánica en laboratorio —preferiblemente en el ámbito de materiales orgánicos funcionales, en particular nanografenos moleculares. Manejo de técnicas de caracterización estructural de moléculas y nanomateriales orgánicos, incluyendo RMN, FT-IR, Raman y EM, así como en la determinación de propiedades optoelectrónicas y fotofísicas de compuestos orgánicos (UV-Vis, fluorescencia y técnicas electroquímicas) y conocimientos de otras técnicas de nanomateriales.

Se valorará el Máster en Química Orgánica y el conocimiento del estado del arte en nanografenos moleculares y attoquímica, así como los conocimientos de base de datos y programas científicos.

Se valorará la experiencia investigadora previa en centros de investigación, especialmente en grupos

competitivos de alto nivel. Igualmente, se valorarán los trabajos Fin de Grado y Máster relacionados con el área de investigación, así como haber disfrutado de algún tipo de beca.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 25/11/2026.

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