

DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Diseño, desarrollo y validación de nuevos alimentos para una alimentación saludable y sostenible
<b>REFERENCIA</b>	UAM2025-RL003
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR01/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	FORNARI REALI, TIZIANA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación CIAL
<b>Centro de destino del trabajador</b>	CSIC, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Licenciatura/Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestión y coordinación de proyectos.</li> <li>- Justificación de proyectos, enlace con el Servicio de Investigación de la UAM.</li> <li>- Gestor de actividades de consorcios de grupos de investigación nacionales e internacionales.</li> <li>- Apoyo en la preparación de propuesta y solicitud en nuevas convocatorias.</li> <li>- Colaboración en auditorías.</li> <li>- Elaboración de memorias e informes.</li> <li>- Organización de eventos y actividades de difusión de los resultados de los proyectos de investigación.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: UAM2025-RL003</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación en el área de Tecnología de Alimentos y/o Nutrición, así como áreas afines (biología, química, ciencias agrarias).</li> <li>- Se valorará positivamente títulos de Máster y Doctor.</li> <li>- Experiencia en gestión y presentación de proyectos nacionales e internacionales, especialmente proyectos europeos.</li> <li>- Gestión de consorcios de grupos de investigación.</li> <li>- Participación en actividades de comunicación de la ciencia.</li> <li>- Conocimiento avanzado del idioma inglés.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de Apoyo a la Investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.320 €/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	1/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Control coherente de Andreev en nanoestructuras híbridas
<b>REFERENCIA</b>	UAM2025-RL004
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR02/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	LEVY-YEYATI MIZRAHI, ALFREDO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Máster en física
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Colaboración en tareas de investigación asociadas al proyecto</li> </ul> Esta función se circunscribe al proyecto con referencia: 1001050187
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia en sistemas superconductores híbridos y qubits de Andreev</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929 €/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/08/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/07/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	2/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Acreditación a unidades de excelencia María de Maeztu: IFIMAC (contrato1)
<b>REFERENCIA</b>	CEX2023-001316-M
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR03/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	PÉREZ PÉREZ, RUBÉN
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Módulo 5. Facultad de Ciencias.
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analizar modelos de impurezas cuánticos</li> <li>- Implementar varios métodos (variacionales, función de Wigner truncada, funciones de Green) para calcular la dinámica en dichos modelos</li> <li>- Difundir los hallazgos de la investigación mediante artículos científicos, pósters y charlas en congresos</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CEX2023-001316-M</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos de física cuántica, electromagnetismo, física del estado sólido y física de altas energías</li> <li>- Altas capacidades matemáticas y de cálculo numérico. Conocimientos de programación</li> <li>- Saber inglés</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929€/mes bruto incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01.09.2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31.08.2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	3/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Física de neutrinos y materia oscura - UAM/078
<b>REFERENCIA</b>	UAM/078
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PRO4/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	GAVELA LEGAZPI, MARIA BELEN
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Instituto de Física Teórica - IFT
<b>Centro de destino del trabajador</b>	UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctor/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de investigación en física de partículas</li> <li>- Redacción de artículos de investigación en dichas temáticas.</li> <li>- Ayudar en la supervisión de estudiantes.</li> <li>- Participar en colaboraciones internacionales en la materia.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: UAM/078</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctor en Física (especialidad Modelo Estándar de Física de Partículas, Materia Oscura, Bariogénesis, Física más allá del Modelo Estándar, Cosmología, Fundamentos de Teoría Cuántica de Campos).</li> <li>- Experiencia específica en sistemas críticos y metaestables en Física de Partículas y Cosmología.</li> <li>- Estancias en instituciones internacionales de investigación</li> <li>- Artículos publicados en revistas con alto índice de impacto sobre Materia Oscura,, Bariogénesis, Física más allá del Modelo Estándar, Cosmología, Fundamentos de Teoría Cuántica de Campos</li> <li>- Participación en colaboraciones internacionales en la materia.</li> <li>- Contratos postdoctorales en Universidades y centros de investigación internacional.</li> <li>- Dominio muy alto del inglés.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador/a
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	3.000€/mes bruto incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	15/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	14/09/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	4/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Acreditación a unidades de excelencia María de Maeztu: IFIMAC (contrato 2)
<b>REFERENCIA</b>	CEX2023-001316-M
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR05/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	PÉREZ PÉREZ, RUBÉN
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Módulo 5. Facultad de Ciencias
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analizar modelos de emisores cuánticos en estructuras nanofotónicas</li> <li>- Calcular modelos efectivos y analizar sus propiedades topológicas</li> <li>- Difundir los hallazgos de la investigación mediante artículos científicos, pósters y charlas en congresos</li> <li>- Cosupervisar trabajos de fin de máster y grado relacionados con la investigación</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CEX2023-001316-M</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos de física cuántica, electromagnetismo, física del estado sólido y física de altas energías.</li> <li>- Altas capacidades matemáticas y de cálculo numérico.</li> <li>- Conocimientos de programación.</li> <li>- Saber inglés</li> <li>- Tener título de Master</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.302,40 €/mes bruto incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01.09.2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31.01.2028

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	5/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Nuevas aplicaciones con fuentes extremas de luz
<b>REFERENCIA</b>	CNS2023-145254
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR06/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	FEIST, JOHANNES
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada,
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado/Licenciatura
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoyo a la investigación en temas teóricos de dinámica molecular y sistemas fuera de equilibrio</li> </ul> Esta función se circunscribe al proyecto nacional con referencia: CNS2023-145254
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación en Física; Máster en Física</li> <li>- Experiencia previa en dinámica molecular (respaldado con publicaciones científicas)</li> <li>- Experiencia previa con simulación fuera de equilibrio con el paquete de simulaciones LAMMPS (respaldado con publicaciones científicas)</li> <li>- Experiencia de programación en CUDA (verificada mediante certificados)</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.400€ (incluida paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/10/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	6/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TÍTULO PROYECTO</b>	ELECTRÓNICA CUÁNTICA COHERENTE SUPERCONDUCTORA
<b>REFERENCIA</b>	CNS2022-135950
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR07/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	BURSET ATIENZA, PABLO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigación en teoría de transporte electrónico en dispositivos superconductores.</li> <li>- Simulación analítica y computacional de las propiedades de transporte electrónico de juntas híbridas con materiales superconductores y magnéticos.</li> <li>- Apoyo docente.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: CNS2022-135950.</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grado en Física, especialidad: Física Fundamental, Física y Matemáticas.</li> <li>- Máster en Nanofísica, Materiales Avanzados, o Teoría de la Materia Condensada.</li> <li>- Buen nivel de inglés.</li> <li>- Experiencia de investigación: Materiales de Dirac (grafeno, aislantes topológicos, ...), superconductividad topológica, magnetismo y superconductividad, efectos termoelectricos coherentes, método Hartree-Fock, nanopartículas magnéticas.</li> <li>- Experiencia técnica: teoría de matriz de scattering, modelos tight-binding, transporte en materiales 2d. Kwant, Mathematica, Python, Fortran, Linux.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.000€/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	7/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Nuevas reacciones electrocatalíticas sostenibles a través de procesos HAT
<b>REFERENCIA</b>	CNS2024-154604
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR08/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	FERNANDEZ SALAS, JOSE ANTONIO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química Orgánica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Síntesis y purificación de compuestos orgánicos</li> <li>- elucidación estructural de compuestos orgánicos</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CNS2024-154604
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grado en Química</li> <li>- Máster en Química Orgánica finalizado o con fecha prevista de finalización julio de 2025</li> <li>- Experiencia investigadora en química</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929,00 € incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	8/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Valorización de las algas acumuladas en las orillas del Mar Menor como resultado de su eutrofización
<b>REFERENCIA</b>	TED2021-129591B-C31
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR09/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	SOLER RIVAS, CRISTINA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Laboratorio de Ingredientes fúngicos bioactivos del CIAL (perteneciente a la Sección Departamental de Ciencias de la alimentación, Dpto. Química Física Aplicada
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctorado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar pruebas experimentales puntuales en la UAM y en el CTICH para completar los estudios científicos indicados en el proyecto Algarikon (arriba indicado), análisis de datos de investigación de otras pruebas y escritura de artículos científicos</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-129591B-C31
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctorado en biología o tecnología de alimentos, experiencia en laboratorios de investigación y cultivo de hongos</li> <li>- Disponibilidad para realizar estancias en el CTICH (Centro de investigación de La Rioja)</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador/a
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.227,95 € incluida paga extraordinaria
<b>Horas semanales</b>	20 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01 /08/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/09/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	9/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Dotación adicional de la ayuda Ramón y Cajal
<b>REFERENCIA</b>	RYC2021-031526-I
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR10/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	ELDUQUE LABURTA, EVA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Matemáticas
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctorado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigación en problemas de Teoría de Singularidades</li> </ul> Esta función se circunscribe al proyecto nacional con referencia: RYC2021-031526-I
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctorado en Matemáticas, experiencia investigadora en topología, geometría algebraica y teoría de singularidades</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador/a
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	3.000€/mes bruto incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/10/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/11/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	10/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	DOTACIÓN ADICIONAL RAMÓN Y CAJAL
<b>REFERENCIA</b>	RYC2021-031273-I
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR11/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	CUETO GOMEZ, ANA ROSARIO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Física Teórica, Edificio de Altas Energías
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grad/Licenciatura
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabajo en las tareas del calorímetro de Argón líquido del detector ATLAS</li> <li>- Análisis de datos experimentales para estudios del bosón de Higgs</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: RYC2021-031273-I
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniero telemático</li> <li>- Experiencia con la electrónica del calorímetro de Argón líquido del detector ATLAS</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.775 €/mes bruto incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	11/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Convenio entre UAM, ENAIRE y CRIDA para el desarrollo de actividades de I+D+i de interés común en el ámbito de los factores humanos aplicados a la gestión del tráfico aéreo
<b>REFERENCIA</b>	ENAIRE
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR12/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	TRAVIESO GARCIA, DAVID
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Laboratorio de Psicología Experimental y Ergonomía
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Psicología, UAM
<b>Titulación requerida</b>	FP Superior
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño e implementación de escenarios con el simulador ATCLab Advanced</li> <li>- Desarrollo de software para el análisis de tareas de control de tráfico aéreo</li> <li>- Desarrollo de sistemas de estimulación vibrotáctil</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto ENAIRE
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación en ingeniería</li> <li>- Programación en C, Python y xml</li> <li>- Conocimientos de inglés</li> <li>- Experiencia en el desarrollo de sistemas de estimulación vibrotáctil</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.500€/mes bruto incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	25 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	26/04/2027

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	12/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	IMPLICACIÓN DE LA GLÍA EN TAUPATÍA: NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS
<b>REFERENCIA</b>	PID2021-125986OB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR13/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	GARCÍA LÓPEZ, MANUELA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Farmacología
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Medicina. UAM
<b>Titulación requerida</b>	FP2
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cultivo y mantenimiento de líneas celulares.</li> <li>- Cultivos primarios (microglía, astrocitos y neuronas).</li> <li>- Cultivos organotípicos de hipocampo de ratón/rata.</li> <li>Medida de viabilidad celular, nitritos, mediadores de inflamación por qPCR y ELISA.</li> <li>- Medida de AMPc.</li> <li>- Medida de proteínas por western blot.</li> <li>- Realización de inmunofluorescencias, visualización en confocal y análisis de imagen.</li> <li>- Citometría de flujo para separar poblaciones celulares.</li> <li>- Análisis de datos y su representación.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2021-125986OB-I00</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de uso de animales, nivel de inglés C1, grado en Bioquímica, grado en Química.</li> <li>- Experiencia en cultivos celulares primarios (microglía, astrocitos, neuronas), cultivos organotípicos de hipocampo, ELISA, qPCR, western blot, inmunofluorescencia,</li> <li>- Manejo de GraphPad y Microsoft Office, microscopia confocal-análisis de imagen.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.700€/mes bruto incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/08/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	13/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Diseño de Materiales 2D para aplicaciones en energía II: Diseño y procesabilidad
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-138908NB-C31
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR14/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	RODRÍGUEZ SAN MIGUEL , DAVID
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química Inorgánica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias de la UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Preparación, caracterización y funcionalización de Covalent Organic Frameworks</li> <li>- Fabricación y caracterización de aerogeles de COFs</li> </ul> Esta función se circunscribe al proyecto nacional con referencia: PID2022-138908NB-C31
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Licenciatura/Grado en Química</li> <li>- Máster en Ramas afines a la Química</li> <li>- Experiencia en síntesis y caracterización de redes orgánicas covalentes (COFs)</li> <li>- Experiencia en modificación postsintética de COFs</li> <li>- Experiencia en formación y caracterización de aerogeles</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929 € / mes bruto (incluida paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	14/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	OPTIMIZACIÓN DE MATERIALES BIDIMENSIONALES PARA APLICACIONES EN ENERGÍA II: RECOLECCIÓN DE ENERGÍA MEDIANTE DISPOSITIVOS TERMO Y FLEXOELÉCTRICOS
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-138908NB-C32
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR15/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	LÓPEZ-POLÍN PEÑA, GUILLERMO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	laboratorios IFIMAC y módulos 3 y 4.
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Bachillerato
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Finalización de un sistema de litografía basado en un proyector UV.</li> <li>- Fabricación de dispositivos basados en materiales 2D.</li> <li>- Caracterización mediante Raman y medidas de Microscopía de Fuerzas Atómicas de dispositivos basados en materiales 2D.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-138908NB-C32</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudiante de grado de física, conocimientos en óptica geométrica, desarrollo de dispositivos, materiales 2D y programación básica</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	400€/mes bruto incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	10 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/06/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	15/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	NUEVA GENERACIÓN DE MATERIALES BASADOS EN REDES ORGÁNICAS COVALENTES PARA LA DESCONTAMINACIÓN FOTOCATALÍTICA DE AGUAS RESIDUALES
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-141016OB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR16/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	MAS BALLESTE, RUBEN
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Módulo 7, laboratorio 0.1.07.LI.405
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado o equivalente
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tareas de investigación relacionadas con el proyecto: síntesis caracterización y estudios fotocatalíticos de nuevos materiales orgánicos.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-141016OB-I00
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máster en Química Aplicada (o similar).</li> <li>- Experiencia en síntesis y caracterización de materiales</li> <li>- Experiencia en estudios de catálisis.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1929 €/mes incluye paga extraordinaria
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	16/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	CORRIENTES DE CALOR EN LA ESCALA NANOMÉTRICA: FLUCTUACIONES Y EFECTOS NO LINEALES
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-142911NB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR17/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	SANCHEZ RODRIGO, RAFAEL
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de física teórica de la materia condensada
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigación de propiedades de transporte térmico y termoeléctrico en conductores cuánticos</li> <li>- Identificación de propiedades termodinámicas y de control térmico de dichos sistemas</li> <li>- Descripción de la eficiencia de dichas operaciones</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-142911NB-I00</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grado en física</li> <li>- Máster en nanofísica</li> <li>- Formación en física teórica de la materia condensada y sistemas nanoscópicos</li> <li>- Habilidades analíticas y de computación numérica</li> <li>- Conocimiento teórico y práctico de técnicas de transporte cuántico: formalismo de scattering (Landauer-Büttiker) no lineal y cálculo de fluctuaciones</li> <li>- Experiencia en la descripción teórica de flujos térmicos y efectos termoeléctricos en configuraciones de transporte elástico de electrones con múltiples terminales</li> <li>- Experiencia en el tratamiento de fenómenos de interferencia cuántica en conductores mesoscópicos</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.000€/mes bruto incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/9/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	17/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Paisajes agroalimentarios en las montañas españolas. Diversidad biocultural, innovación social y desarrollo territorial
<b>REFERENCIA</b>	PID2023-146662OB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR18/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	LÓPEZ ESTEBANEZ, MARÍA NIEVES
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Instituto de Desarrollo Regional (Universidad de Granada) y Departamento de Geografía
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctorado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización y análisis de entrevistas, elaboración de memorias, tratamiento de datos cualitativos y otras tareas de apoyo a la investigación</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2023-146662OB-I00
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Licenciado/a en Biología. Actividades de formación relacionadas con la agricultura, la agroalimentación y la sostenibilidad ambiental.</li> <li>- Experiencia acreditada de trabajo en equipo en centros de investigación y en la realización y análisis de entrevistas.</li> <li>- Conocimiento de programa Nvivo.</li> <li>- Carné de conducir Tipo B y disponibilidad de vehículo.</li> <li>- Entrevista personal si procede</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador/a
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.227,95 €/mes (incluye paga extra)
<b>Horas semanales</b>	20 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	15/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	15/02/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	18/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Ligandos Quirales Ambifílicos para Catálisis Cooperativa Asimétrica
<b>REFERENCIA</b>	PID2023-148637NA-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR19/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	NAVARRO BLASCO, MIQUEL
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química Orgánica, Modulo 1, Laboratorio 401
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	- Síntesis de fosfinas quirales y su uso en catálisis cooperativa asimétrica. Esta función se circunscribe al proyecto nacional con referencia: PID2023-148637NA-I00
<b>Méritos a valorar</b>	- Grado en Química. - Máster en Química. - Competencia oral y escrita en español e inglés - Experiencia en síntesis orgánica y organometálica.
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929 €/mes bruto incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/10/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/09/2027

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	19/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Quantum Relativistic Laboratory (QRAB)
<b>REFERENCIA</b>	PID2023-150420NB-C31
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR20/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	MARCHETTI, FRANCESCA MARIA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Física Teórica de la Materia condensada
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Las actividades de investigación a desarrollar están relacionadas con las propiedades de eccitones y polaritones en monocapas TMD y en pozo cuánticos semiconductores de GaAs en presencia de un campo magnético y con sus propiedades de interacción. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-150420NB-C31</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grado en Ciencias Físicas</li> <li>- Conocimientos informáticos de Python, Matlab, y Mathematica</li> <li>- Alto nivel de inglés, hablado y escrito</li> <li>- Experiencia en temas de investigación de monocapas TMD, pozo cuánticos semiconductores de GaAs, eccitones en campo magnetico, temas de acoplo fuerte entre materia-luz, polaritones en microcavidades.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929€/mes bruto incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01.08.2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31.10.2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	20/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Captura y utilización de CO2 basadas en líquidos iónicos: Desarrollo multiescala desde la investigación fundamental hacia el prototipo digital
<b>REFERENCIA</b>	PID2023-150532OB-I00.
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR21/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	NAVARRO TEJEDOR, PABLO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Ingeniería Química
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado o equivalente
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Síntesis de nuevos líquidos iónicos para captura y conversión de CO2</li> <li>- Ensayos experimentales de captura y conversión de CO2 basados en líquidos iónicos</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-150532OB-I00</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos en síntesis orgánica de líquidos iónicos.</li> <li>- Experiencia en investigación en captura de CO2 con líquidos iónicos</li> <li>- Experiencia en investigación en conversión de CO2 con en líquidos iónicos</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929 €/mes bruto incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1-9-2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31-08-2027

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	21/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Variables relacionales y dinámica de la interacción en la díada cuidador-persona con demencia: comprendiendo la relación para potenciar el cuidado centrado en la persona
<b>REFERENCIA</b>	PID2023-150585OB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR22/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	CABRERA LAFUENTE, ISABEL
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Psicología Biológica y de la Salud,
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Psicología, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recogida de datos en los trabajos de campo (evaluaciones), coordinación con los centros</li> <li>- Análisis de datos (SPSS, The Observer XT)</li> <li>- Participación en actividades de difusión de los resultados del proyecto</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2023-150585OB-I00</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máster Psicología General Sanitaria</li> <li>- Experiencia investigadora en el área</li> <li>- Conocimiento de análisis de datos (SPSS), análisis de la interacción (The Observer XT)</li> <li>- Los candidatos podrán ser convocados a una entrevista personal online</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929 €/mes bruto incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2027

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	22/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Estudio de nuevas terapias para enfermedades hepáticas crónicas basadas en la reprogramación estromal (ReprograHepatica)
<b>REFERENCIA</b>	PID2023-151838NA-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR23/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	CORTES LOPEZ, JOSE ERNESTO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Dpto. Fisiología
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Medicina. UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caracterizar el efecto de los fármacos mecanomoduladores sobre la actividad fibrolítica de macrófagos</li> <li>- Analizar el efecto de la rigidez del sustrato sobre la polarización de los macrófagos mediante fagocitosis y la mecanomodulación de la actividad de los macrófagos.</li> <li>- Caracterizar el efecto de los fármacos mecanomoduladores sobre la remodelación de la matriz extracelular (MEC) en cultivos hepáticos organotípicos tridimensionales</li> <li>- Actividades administrativas: efectuar compras, seguimientos de pedidos, actualización del inventario: de químicos y equipos, organización del almacenamiento, y la actualización de la página web.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-151838NA-I00</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Excelente expediente académico.</li> <li>- Grado Biología (o similar) y haber completado al menos 60 créditos ECTS de un Máster oficial Ciencias de la Vida (o similar), con un total de al menos 300 créditos ECTS.</li> <li>- Formación en biología experimental (cultivos celulares, ensayos bioquímicos y genéticos, microscopía)</li> <li>- Conocimientos de adquisición y análisis de imágenes microscópicas.</li> <li>- Dominio del inglés, tanto escrito como hablado (especialmente en lenguaje científico).</li> <li>- Se valorará experiencia internacional, trabajo en equipo, comunicación y liderazgo</li> <li>- Pensamiento crítico y capacidad para afrontar la innovación y la interdisciplinariedad</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	23/56



<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929€/mes bruto incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/08/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/07/2027

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	24/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	DOTACIÓN ADICIONAL RAMÓN Y CAJAL. Ana Eva Platero Prats (Contrato 1)
<b>REFERENCIA</b>	RYC2018-024328-I
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR24/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	PLATERO PRATS, ANA EVA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química Inorgánica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado/ Licenciatura
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Síntesis y caracterización de redes metal-orgánicas porosas.</li> <li>- Evaluación experimental de propiedades de adsorción, con especial énfasis en la captura de CO<sub>2</sub>.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: RYC2018-024328-I</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estar en posesión del título de Máster (o en proceso) en química orgánica.</li> <li>- Experiencia en síntesis y caracterización de redes metal-orgánicas porosas</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929€/mes bruto incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/08/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/10/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	25/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	DOTACIÓN ADICIONAL RAMÓN Y CAJAL. Ana Eva Platero Prats (Contrato 2)
<b>REFERENCIA</b>	RYC2018-024328-I
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR25/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	PLATERO PRATS, ANA EVA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química Inorgánica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado/ Licenciatura
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Síntesis y caracterización de redes metal-orgánicas porosas.</li> <li>- Evaluación experimental de propiedades ópticas.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: RYC2018-024328-I
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estar en posesión del título de Máster (o en proceso) en Nanociencia.</li> <li>- Experiencia en síntesis y caracterización de redes metal-orgánicas porosas basadas en metales lantánidos.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929€/mes bruto incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/08/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/10/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	26/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	“El primer Estudio de asociación de genoma completo (GWAS) con enfermedad coronaria poblacional a 10 años en más de 100.000 participantes para personalizar la prevención cardiovascular en España” SARCOTECH. CORDELIA
<b>REFERENCIA</b>	PMP22/00033
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR26/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	RODRIGUEZ ARTALEJO, FERNANDO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública,
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Medicina, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado/Licenciatura
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de análisis estadístico sobre dieta, estilos de vida, variables ambientales y ómicas y enfermedades crónicas o trastornos del envejecimiento en varias cohortes epidemiológicas</li> <li>- Ayudar en el desarrollo y gestión del seguimiento de las cohortes ENRICA, incluyendo el linkage a otras bases de datos la aplicación móvil MEDLIFE.</li> <li>- Elaboración de informes</li> <li>- Ayuda en la escritura de manuscritos científicos.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PMP22/00033</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Técnico superior (ciclo formativo de grado superior) valorándose de forma adicional Graduada/o en profesiones sanitarias o técnicas (Ingeniería, Estadística, Matemáticas, etc,)</li> <li>- Conocimientos demostrables en epidemiología y salud pública</li> <li>- Experiencia en escritura y publicación de abstracts y artículos científicos</li> <li>- Manejo medio/avanzado de STATA ó R</li> <li>- Nivel de inglés proficiency</li> <li>- Se valorará positivamente estancias de investigación en otras instituciones de prestigio</li> <li>- Se valorará positivamente tener un máster de epidemiología/salud pública y un doctorado en el área de medicina preventiva salud pública, epidemiología o nutrición, ciencia de datos o inteligencia artificial</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929€/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/08/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	20/05/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	27/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Conexión entre óptica cuántica y nanofotónica (contrato 1)
<b>REFERENCIA</b>	EUR2023-143478
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR27/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	FEIST, JOHANNES MAXIMILIAN
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Licenciado/Graduado o equivalente
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de teoría de cuantización de la luz en sistemas nanofotónicas</li> <li>- Simulaciones de sistemas atómicas y moleculares cavidades ópticas nanométricas</li> <li>- Elaboración de trabajo científico, preparación de figuras y presentación de resultados.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: EUR2023-143478</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación en física</li> <li>- Conocimiento de interacción luz-materia en óptica cuántica.</li> <li>- Conocimiento de cuantización de la luz en sistemas macroscópicos</li> <li>- Experiencia previa en modelización analítica y numérica de sistemas de nanofotónica y óptica cuántica</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.400€/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	30 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/11/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	28/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Conexión entre óptica cuántica y nanofotónica (contrato 2)
<b>REFERENCIA</b>	EUR2023-143478
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR28/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	FEIST, JOHANNES MAXIMILIAN
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctorado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de teoría de interacciones no lineales en sistemas híbridas nanofotónicas</li> <li>- Simulaciones de sistemas de materia condensada en cavidades ópticas</li> <li>- Elaboración de trabajo científico, preparación de figuras y presentación de resultados.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: EUR2023-143478</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctorado en física</li> <li>- Conocimiento de interacción luz-materia en óptica cuántica</li> <li>- Conocimiento de interacciones dispersivas y fuerzas Casimir y Casimir-Polder</li> <li>- Experiencia previa en modelización analítica y numérica de sistemas hiperbólicas</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador/a
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.900€7mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/10/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	29/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Bases moleculares de la plasticidad neuronal - UAM/194
<b>REFERENCIA</b>	UAM2023-UAM/194
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR29/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	DIEZ GUERRA, FRANCISCO JAVIER
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Centro de Biología Molecular (CSIC-UAM)
<b>Centro de destino del trabajador</b>	CSIC-UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado y Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<p>El/la candidata/ha seleccionado/a realizará experimentos con objeto de esclarecer los mecanismos moleculares subyacentes a los procesos de plasticidad sináptica y neuronal en los que interviene la señalización mediada por calcio/calmodulina. Para ello, utilizará técnicas de cultivo celular (cultivos primarios de neuronas, líneas celulares, organotípicos, transfección, lentivirus), de biología molecular (PCR, clonajes, plásmidos de expresión bacteriana y eucariota), de bioquímica (western blot, inmunoprecipitación, cromatografía), de microscopía de fluorescencia avanzada (inmunofluorescencia, microscopía confocal, ensayos in vivo) y técnicas de experimentación animal.</p> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: UAM2023-UAM/194</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rendimiento académico</li> <li>- Título de doctor en áreas afines (biociencias moleculares)</li> <li>- Experiencia previa acreditada en técnicas de: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ bioquímica (SDS-PAGE, Western blot, etc)</li> <li>▪ cultivo celular (líneas celulares, cultivos primarios)</li> <li>▪ biología molecular (clonajes, preparación partículas virales, etc)</li> <li>▪ microscopía de fluorescencia (confocal, live-cell imaging, etc)</li> </ul> </li> <li>- Motivación por desarrollar una carrera profesional en investigación</li> <li>- Familiaridad con software de procesamiento y análisis de imagen (Fiji/ImageJ, etc).</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.000 €/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	28/02/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	30/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	EVOLUCIÓN QUÍMICA DE LOS LADRILLOS MOLECULARES DE LA VIDA DURANTE LA ERA PREBIÓTICA: CLAVES FOTOFÍSICAS PARA ENTENDER LA COMPOSICIÓN ACTUAL DE LOS ÁCIDOS NUCLEICOS (contrato 1)
<b>REFERENCIA</b>	LEO24-1-13210
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR30/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	CORRAL PEREZ, INES
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Licenciatura y Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caracterización de las propiedades ópticas de compuestos orgánicos de interés para el proyecto</li> <li>- Caracterización topológica de las superficies de energía potencial fundamental y excitada de estos compuestos</li> <li>- Modelización de la dinámica de desactivación desde el estado excitado</li> <li>- Diseminación de los resultados a través de la redacción de artículos y su presentación en congresos científicos</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: LEO24-1-13210</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Licenciatura/Máster en Física, Química, ciencias afines.</li> <li>- Formación complementaria en Química Teórica y Computacional</li> <li>- Experiencia previa en cálculos de química cuántica y dinámica molecular</li> <li>- Conocimientos de programación (fortran y python)</li> <li>- Nivel alto de inglés</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de Apoyo a la Investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929€ / mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/03/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	31/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	EVOLUCIÓN QUÍMICA DE LOS LADRILLOS MOLECULARES DE LA VIDA DURANTE LA ERA PREBIÓTICA: CLAVES FOTOFÍSICAS PARA ENTENDER LA COMPOSICIÓN ACTUAL DE LOS ÁCIDOS NUCLEICOS (contrato 2)
<b>REFERENCIA</b>	LEO24-1-13210
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR31/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	CORRAL PEREZ, INES
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Licenciatura y Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caracterización de las propiedades ópticas de compuestos orgánicos de interés para el proyecto</li> <li>- Caracterización topológica de las superficies de energía potencial fundamental y excitada de estos compuestos</li> <li>- Modelización de la dinámica de desactivación desde el estado excitado</li> <li>- Diseminación de los resultados a través de la redacción de artículos y su presentación en congresos científicos</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: LEO24-1-13210</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Licenciatura/Máster en Física, Química, ciencias afines.</li> <li>- Formación complementaria en Química Teórica y Computacional</li> <li>- Experiencia previa en cálculos de química cuántica y dinámica molecular</li> <li>- Conocimientos de programación (fortran y python)</li> <li>- Nivel alto de inglés</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de Apoyo a la Investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929€ / mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	28/02/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	32/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Innovation in complex structures combining 3D Microvilli-based materials and activecoating and interfaces to disrupt high-capacity filtration systems
<b>REFERENCIA</b>	PCI2025-163164
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR32/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	BORLAF PINAR, MARIO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química Inorgánica. Módulo 7, laboratorio 405.
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias. UAM
<b>Titulación requerida</b>	Graduado con Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de suspensiones cerámicas fotopolimerizables.</li> <li>- Fabricación aditiva mediante técnicas basadas en estereolitografía.</li> <li>- Diseño de modelos mediante software tipo AutoCAD.</li> <li>- Caracterización de materiales.</li> <li>- Trabajo de oficina: tratamiento de datos, informes, publicaciones, etc.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PCI2025-163164</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<p>La persona candidata deberá estar asociada a un programa de doctorado o preadmitida antes de su fecha de incorporación</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se valorarán los siguientes méritos (aunque no son requisitos obligatorios):</li> <li>- Diseño e impresión 3D (SLA, DLP, etc.);</li> <li>- Procesamiento coloidal de materiales;</li> <li>- Conocimientos de ciencia de materiales (deseable materiales cerámicos).</li> </ul> <p>Se valorará muy positivamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inglés fluido;</li> <li>- Disponibilidad para viajar (UE).</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929 €/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01.10.2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31.08.2028

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	33/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	MATERIALES POROSOS CON GRADIENTES PARA APLICACIONES DE ENERGÍA Y AGUA
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-141658NA-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR33/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	TROYANO PRIETO, JAVIER
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química Inorgánica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias,UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Síntesis y caracterización de materiales reticulares porosos</li> <li>- Estudio de modificaciones post-sintéticas</li> <li>- Caracterización química y estructural de geles y aerogeles</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-141658NA-I00</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia en síntesis de materiales metal-orgánicos (polímeros de coordinación, MOFs)</li> <li>- Conocimientos en técnicas de caracterización de materiales (química, cristalográfica, microestructural...)</li> <li>- Experiencia previa en el procesado de materiales metal-orgánicos (geles, monolitos, films)</li> <li>- Experiencia previa en laboratorio</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929 € / mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	34/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	MATERIALES NO CENTROSIMÉTRICOS DE BAJA DIMENSIONALIDAD: TEORÍA Y EXPERIMENTOS
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-141712NB-C21
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR34/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	PALACIOS BURGOS, JUAN JOSÉ
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Módulo 03, Dto. de Física de la Materia Condensada
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoyo en la investigación en el área de teoría y simulación de procesos ópticos en materiales. Esta función se circunscribe al proyecto nacional con referencia: PID2022-141712NB-C21</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia investigadora en teoría y simulación de la respuesta óptica de materiales</li> <li>- Experiencia en programación en cualquiera de los lenguajes más habituales: Fortran, Python, etc.</li> <li>- Nivel alto de inglés</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de Apoyo a la Investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.959€/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01-10-2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31-08-2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	35/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	PROPIEDADES FÍSICAS INTRÍNSECAS DE MATERIALES 2D EN LA NANOESCALA
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-142331NB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR35/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	ARES GARCIA, PABLO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Dpto. Física de la Materia Condensada/IFIMAC
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Preparación de muestras de materiales 2D.</li> <li>- Fabricación de dispositivos eléctricos en la nanoscala</li> <li>- Caracterización óptica, estructural y eléctrica de dispositivos 2D en condiciones de ultra alto vacío (UHV) mediante microscopía de fuerzas atómicas (AFM).</li> <li>- Análisis de datos experimentales.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-142331NB-I00.</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máster o equivalente.</li> <li>- Experiencia en microscopía de fuerzas atómicas (AFM).</li> <li>- Experiencia en desarrollo de instrumentación para condiciones de ultra alto vacío (UHV).</li> <li>- Experiencia en materiales bidimensionales (2D)</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.100€/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	36/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	La modificación de ISG15 restringe la propagación de poxvirus, un nuevo objetivo para controlar la transmisión viral
<b>REFERENCIA</b>	PID2023-146351OB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR36/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	GUERRA GARCIA, MARIA SUSANA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	MED.PREVENTIVA, SALUD PÚBLICA, MICROBIOLOGIA
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de medicina, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Licenciatura y Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	- infecciones en el BSL3 y análisis de muestras Esta función se circunscribe al proyecto nacional con referencia: PID2023-146351OB-I00
<b>Méritos a valorar</b>	- Master, licenciatura farmacia, biología o similar - Experiencia trabajo en BSL3 y en especial con Monkeypox
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929 €/mes bruto incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	37/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Hacia superconductores de alta temperatura y campo crítico: manipulando y comprendiendo correlaciones electrónicas en dos dimensiones (contrato 1)
<b>REFERENCIA</b>	PID2023-150148OB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR37/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	SUDEROW RODRIGUEZ, HERMANN
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Física de la Materia Condensada
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experimentos de microscopía en campos vectoriales.</li> <li>- Estudio de superconductores y sistemas magnéticos en campos magnéticos vectoriales.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2023-150148OB-I00
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia en microscopía de efecto túnel a temperaturas de helio líquido y criogenia</li> <li>- Experiencia en el estudio de superconductores.</li> <li>- Experiencia en el manejo de solenoides superconductores</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/10/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	38/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Hacia superconductores de alta temperatura y campo crítico: manipulando y comprendiendo correlaciones electrónicas en dos dimensiones (contrato 3)
<b>REFERENCIA</b>	PID2023-150148OB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR38/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	SUDEROW RODRIGUEZ, HERMANN
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Física de la Materia Condensada
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experimentos de microscopía Josephson.</li> <li>- Experimentos de microscopía de efecto túnel.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2023-150148OB-I00
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia en microscopía de efecto túnel a temperaturas de helio líquido y criogenia</li> <li>- Experiencia en el estudio del efecto Josephson en superconductores.</li> <li>- Experiencia en criogenia de dilución.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/10/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/01/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	39/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Lets ROC: Una generalización de la Teoría de Detección de Señales para el estudio de los procesos mentales inconscientes
<b>REFERENCIA</b>	PID2023-150830NB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR39/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	VADILLO NISTAL, MIGUEL ANGEL
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Dpto. Psicología Básica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Psicología, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado/Licenciatura
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recogida de datos con eyetracking y tareas conductuales</li> <li>- Programación en MATLAB y PsychToolbox Análisis de datos en R Redacción de informes científicos.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-150830NB-I00
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia previa en programación con MATLAB, Python y/o R Experiencia previa con el manejo de diferentes modelos de eyetracker (EyeLink, Tobii...)</li> <li>- Experiencia previa en la publicación de artículos científicos sobre atención, percepción, aprendizaje y memoria</li> <li>- Experiencia previa en estudios de señalización contextual de la atención</li> <li>- Dominio del Inglés escrito y hablado</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1543,20 €/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	30 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/8/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	40/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Nuevas tendencias en materiales moleculares basados en porfirinoides -Nuevas ftalocianinas
<b>REFERENCIA</b>	UAM/180
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR40/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	TORRES CEBADA, TOMAS
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química Orgánica.
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Licenciatura/Grado/Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Síntesis de Materiales Moleculares basados en ftalocianinas para fotovoltaica molecular</li> <li>- Síntesis y aplicaciones de sub- and ftalocianinas como materiales transportadores en PSSC.</li> <li>- On-Surface Synthesis of porphyrinoid-based system.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: UAM/180
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máster en Química</li> <li>- Expediente académico del grado.</li> <li>- Experiencia en catálisis homogénea con complejos de Fe y Ni</li> <li>- Experiencia en síntesis y derivatización de compuestos cumulénicos</li> <li>- Experiencia en reacciones foto-catalizada</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de Apoyo a la Investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929 € / mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/03/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	41/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Innovaciones científico-tecnológicas en experimentación animal: rederivación, ratones transgénicos y medidas de infección
<b>REFERENCIA</b>	UAM/185
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR41/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	FERNANDEZ LOBATO, MARIA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Dpto. Biología Molecular Severo Ochoa
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	GRADO SUPERIOR FP/CERTIFICADO PROFESIONALIDAD NIVEL 3/BACHILLERATO O EQUIVALENTE
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantenimiento de instalaciones de experimentación animal, nivel de seguridad biológica P2 y P3</li> <li>- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipamientos científicos</li> <li>- Mantenimiento de sistemas de esterilización: biowaste y autoclaves</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: UAM/185</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia laboral en mantenimiento de instalaciones de experimentación animal, nivel de seguridad biológica P2 y P3</li> <li>- Experiencia laboral en mantenimiento de equipamientos científicos</li> <li>- Experiencia laboral en mantenimiento de sistemas electroneumáticos</li> <li>- Experiencia laboral en mantenimiento de automatismos para tratamiento de residuos biológicos</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.750€/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	16/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	42/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Fuentes ultrabrillantes de fotones en cavidades abiertas (ULTRA-BRIGHT)
<b>REFERENCIA</b>	ULTRA-BRIGHT
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR42/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	ANTON SOLANAS, CARLOS
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Depto. Física de Materiales
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Bachiller
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Montaje y calibración del sistema experimental de micro-fotoluminiscencia criogénica, para la generación de fotones individuales a partir de emisores cuánticos (puntos cuánticos de InGaAs) en el estado sólido.</li> <li>- Evaluar cuantitativamente la calidad de las fuentes de fotones individuales mediante los parámetros de brillo, pureza e indistinguibilidad.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: ULTRA-BRIGHT</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se valorará positivamente haber superado hasta 240 ECTS en física.</li> <li>- Formación en física del estado sólido, interacción luz-materia.</li> <li>- Competencias avanzadas en programación (Python).</li> <li>- Nivel alto de inglés (hablado y escrito)</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	2
<b>Tipo de personal</b>	Técnicos/as de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929€/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/08/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	43/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	REDES DE MICRORNAS REGULADORAS EN TOLERANCIA DE CÉLULAS B Y AUTOINMUNIDAD (contrato 1)
<b>REFERENCIA</b>	PID2021-128244OB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR43/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	GONZALEZ MARTIN, ALICIA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Medicina, UAM
<b>Titulación requerida</b>	FP2, bachiller o similar
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de experimentos.</li> <li>- Gestión de colonias de ratones.</li> <li>- Tareas de apoyo general al laboratorio.</li> <li>- Gestión de pedidos e inventario.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2021-128244OB-I00</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia previa en investigación biomédica.</li> <li>- Experiencia en experimentación con modelos murinos.</li> <li>- Experiencia en técnicas de biología celular y molecular, cáncer e inmunología tumoral.</li> <li>- Capacitación para trabajar con animales de laboratorio (roedores), Funciones B y C</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.450 €/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/08/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	44/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	REDES DE MICRORNAS REGULADORAS EN TOLERANCIA DE CÉLULAS B Y AUTOINMUNIDAD (contrato 2)
<b>REFERENCIA</b>	PID2021-128244OB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR44/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	GONZALEZ MARTIN, ALICIA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Medicina, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado/Licenciatura
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño y establecimiento de modelos celulares in vitro de células de cerebro dañado, como macrófagos, así como mediante reprogramación directa de fibroblastos humanos.</li> <li>- Optimización de protocolos de reprogramación celular, ajustando vectores virales y condiciones de cultivo para maximizar la eficiencia de conversión celular.</li> <li>- Realización de técnicas avanzadas de biología molecular: cultivo celular, producción y titulación de vectores AAV, transducción viral, extracción y cuantificación de proteínas (Western blot, ELISA) y análisis de expresión génica por qPCR.</li> <li>- Empleo de técnicas de microscopía (fluorescencia, confocal, hoja de luz y electrónica) para caracterizar morfológica y funcionalmente las células reprogramadas.</li> <li>- Cirugía estereotáxica en modelos de roedor para validación in vivo de protocolos de reprogramación celular (incluyendo anestesia, manejo quirúrgico y cuidados postoperatorios).</li> <li>- Análisis de datos cuantitativos y estadísticos derivados de ensayos celulares y comportamentales mediante SPSS, R y Excel avanzado.</li> <li>- Revisión bibliográfica continua y redacción de informes técnicos y artículos científicos en inglés con estilo comparable a publicaciones de alto impacto.</li> <li>- Tutoría y supervisión de estudiantes de grado y máster en el laboratorio, dirigiendo prácticas de laboratorio y seguimiento de TFG/TFM en reprogramación neuronal y estudios de neurodegeneración.</li> <li>- Participación en reuniones periódicas de grupo y coordinación con colaboradores nacionales e internacionales para impulsar nuevas líneas experimentales centradas en terapias génicas.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2021-128244OB-I00</p>

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	45/56



<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia en movilidad internacional académica (intercambios o estancias de carácter formativo o de investigación en el extranjero).</li> <li>- Obtención de ayudas o becas para movilidad internacional (estancias, congresos, etc.).</li> <li>- Participación acreditada en proyectos de investigación competitivos (públicos o privados).</li> <li>- Experiencia docente universitaria en asignaturas o prácticas, incluyendo tutorías de Trabajos Fin de Grado o Fin de Máster.</li> <li>- Liderazgo o coordinación de actividades científicas (comités de organización de seminarios, talleres o reuniones científicas).</li> <li>- Experiencia en trabajo con modelos de cultivo de tejido cerebral reactivo para el estudio de macrófagos.</li> <li>- Experiencia en reprogramación celular directa.</li> <li>- Producción de vectores virales.</li> <li>- Conocimiento en técnicas de microscopía de fluorescencia y confocal.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929€/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	06/08/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	05/11/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	46/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Light materials for next generation electronics (LIGHT-MATER)
<b>REFERENCIA</b>	CIVP22S18216
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR45/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	VELEZ CENTORAL, SAUL
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de física de la Materia Condensada (FMC).
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultas de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Crecimiento de heteroestructuras y fabricación de dispositivos.</li> <li>- Realización de medidas de transporte, magnetoópticas, rayos X de sincrotrón y de fuerzas atómicas.</li> <li>- Análisis de datos, preparación y presentación de resúmenes, escritura de artículos.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CIVP22S18216</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Haber cursado estudios de Grado y Máster en Física y áreas afines.</li> <li>- Experiencia en proyectos de investigación experimental en espintrónica, con énfasis en spin-orbit torques, orbitrónica y aplicaciones espintrónicas basadas en materiales ferri-/antiferro-magnéticos.</li> <li>- Experiencia en crecimiento de muestras, fabricación de dispositivos y caracterización mediante</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1929 €/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	47/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	AMPLIANDO LOS LÍMITES DE LA TERAPIA DE PROTONES CON HERRAMIENTAS DE NANOTECNOLOGÍA
<b>REFERENCIA</b>	CNS2024-154729
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR46/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	TAVARES DE SOUSA, CÉLIA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	CMAM y Departamento de Física Aplicada
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado/Licenciatura
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Irradiación celular con protones para investigar el daño celular en función de las características del pulso de protones, la energía y la dosis total;</li> <li>- Estudio de la influencia de especies reactivas de oxígeno (ROS) en el daño celular, desde un punto de vista tanto teórico como experimental;</li> <li>- Desarrollo de un programa y un 3D-stage automatizado para realizar estudios avanzados de irradiación de células con protones con alta capacidad de procesamiento.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CNS2024-154729</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grado en Física</li> <li>- Experiencia en programación, aceleradores de partículas y radiobiología.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.600 €/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/10/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/03/2027

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	48/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	MULTI-COMPONENT COLLABORATIVE SCHOOL-BASED SOCIAL INCLUSION PROGRAM FOR REFUGEE AND MIGRANT ADOLESCENT STUDENTS IN SECONDARY SCHOOL CONTEXTS IN THE COMUNIDAD DE MADRID (SPAIN)
<b>REFERENCIA</b>	PID2021-126886OA-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR47/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	HERRERO ROMERO, ROCIO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Psicología social y Metodología e Instituto Educación Secundaria en Getafe
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Psicología, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<p>Tareas de apoyo durante la Fase 3 del proyecto (septiembre 2025-julio 2026):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Facilitación de talleres de intervención, actividades y formación en un centro educativo</li> <li>- Recogida de datos observacionales y cualitativos</li> <li>- Colaboración con la transcripción y análisis de datos cualitativos.</li> <li>- Colaboración con la preparación y la revisión de los materiales del programa de intervención.</li> <li>- Asistencia y preparación de los seminarios de investigación y reuniones de equipo durante las Fase 3</li> <li>- Actualización y mantenimiento página web del proyecto de investigación.</li> <li>- Recogida de datos cuantitativos (post intervención).</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-126886OA-I00</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grado en Psicología, Educación o Trabajo Social</li> <li>- Máster o posgrado relacionado con la intervención psicosocial, la mediación intercultural, o la psicología de la educación</li> <li>- Experiencia e interés en diseño gráfico, elaboración, edición y publicación de materiales audiovisuales e impresos, experiencia con programas de diseño como Canvas etc</li> <li>- Inglés nivel alto</li> <li>- Experiencia recogida de datos de investigación en centros educativos</li> <li>- Experiencia trabajando con personas de origen migrante y refugiados</li> <li>- Experiencia trabajando en programas de intervención con adolescentes y jóvenes en centros educativos</li> <li>- Manejo de programas estadísticos SPSS, Mplus, R 9.</li> </ul>

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	49/56



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manejo de programas de análisis cualitativo Atlas.ti o Nvivo</li> <li>- Titulo de monitor/a o animador/a sociocultural o de integrador/a social</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	771,60 €/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	15 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/07/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	50/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	DOTACION ADICIONAL RAMON Y CAJAL-GERARDO PULIDO REYES
<b>REFERENCIA</b>	RYC2021-034953-I
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR48/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	PULIDO REYES, GERARDO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Instalaciones de la Comisión Docente de Fisiología Vegetal, Dpto de Biología
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias. UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participación como técnico de apoyo a la investigación en el proyecto RYC2021-034953-I en el impacto ambiental de micro y nanoplasticos.</li> <li>- Realización de análisis y experimentos para la detección de microplásticos en muestras complejas ambientales, digestión y optimización de metodología.</li> <li>- Presentación y publicación de resultados.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: RYC2021-034953-I</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grado en Ciencias Ambientales.</li> <li>- TFG en contaminación ambiental de plásticos.</li> <li>- TFM en detección de microplásticos en el medio ambiente.</li> <li>- Se valorará positivamente conocimientos en FTIR.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/08/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	51/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	COMUNICACIÓN INTERCELULAR EN LA RESPUESTA INMUNE INFLAMATORIA
<b>REFERENCIA</b>	UAM/070
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR49/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	SANCHEZ MADRID, FRANCISCO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Hospital Universitario de la Princesa
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Medicina, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caracterización de la respuesta inmune humoral en modelos animales mediante citometría de flujo, microscopía, ELISA, etc</li> <li>- Estudios de secuenciación a nivel de una sola célula para la respuesta inmune en modelos animales de enfermedad, incluyendo análisis bioinformático</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto: UAM/070
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máster en Bioinformática</li> <li>- Capacitación para trabajo con animales de experimentación, funciones A, B y C</li> <li>- Experiencia en investigación en el campo de la inmunología</li> <li>- Experiencia en técnicas de secuenciación de células individuales (single-cell sequencing)</li> <li>- Experiencia en modelos animales de enfermedad cardiovascular</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo al investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.000€/me bruto incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/08/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/07/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	52/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Simulación de procesos con impacto en astroquímica y medioambiente
<b>REFERENCIA</b>	PID2023-150717NB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR50/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	ALCAMÍ PERTEJO, MANUEL
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exploración de las reacciones de degradación de pesticidas utilizando simulaciones de dinámica molecular.</li> <li>- Simulación de espectros de masas de pesticidas</li> <li>- Análisis y preparación de resultados para presentación en distintos foros: empresas y congresos.</li> <li>- Conexión de los resultados con la base de datos de propiedades moleculares basada en cálculos teóricos en desarrollo en el grupo.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2023-150717NB-I00</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación de posgrado en Química Teórica.</li> <li>- Conocimientos de uso de programas de simulación (TeraChem, nanoreactor, Gaussian, Orca, etc), programación en Fortran y Python.</li> <li>- Experiencia en dinámica molecular usando métodos ab initio</li> <li>- Nivel alto de inglés.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de Apoyo a la Investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2080,14 €/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/08/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	53/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Técnicas estadísticas en espacios de alta dimensión
<b>REFERENCIA</b>	PID2023-148081NB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR51/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	CARCAMO URTIAGA, JAVIER
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Matemáticas,
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoyo a la investigación en análisis de datos funcionales desde el punto de vista bayesiano</li> <li>Esta función se circunscribe al proyecto nacional con referencia: PID2023-148081NB-I00</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doble graduado en Matemáticas e Informática,</li> <li>- título de máster,</li> <li>- experiencia investigadora,</li> <li>- presentación de resultados de investigación en congresos</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1929 €/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1-9-2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31-1-2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	54/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	EL CORPUS ORAL Y SONORO DEL ESPAÑOL RURAL (COSER): EDICIÓN DIGITAL Y ANÁLISIS LINGÜÍSTICO
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-138497NB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR52/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	FERNÁNDEZ ORDOÑEZ HERNÁNDEZ, INES ROSA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Despacho 104, módulo VI-bis,
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Filosofía y Letras, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisión de transcripciones dialectales.</li> <li>- Etiquetado lingüístico.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-138497NB-I00
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Graduado en Lingüística, Filología, o similar.</li> <li>- Formación en dialectología.</li> <li>- Experiencia en el procesamiento de datos dialectales</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1929 € brutos. Incluye prorata paga extraordinaria
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	28/02/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	55/56



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Valorización de las algas acumuladas en las orillas del Mar Menor como resultado de su eutrofización - Valorisation of the algae accumulated on Mar Menor shores as a result of its eutrophication (ALGARIKON)
<b>REFERENCIA</b>	TED2021-129591A-C32
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR53/06/2025
<b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>	LOPEZ RAYO, SANDRA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).
<b>Centro de destino del trabajador</b>	CIEMAT
<b>Titulación requerida</b>	Doctorado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de ensayos de biodegradabilidad de residuos orgánicos mediante analizador automático de medición de metano (equipos AMPTS)</li> <li>- Planificación y ejecución de trabajos de laboratorio: caracterización fisicoquímica de residuos orgánicos.</li> <li>- Participación en la redacción de informes técnicos y artículos científicos relacionadas con la valorización de residuos.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: TED2021-129591A-C32</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación académica mínima, Doctor/a, con Licenciatura/Grado en Química, Ciencias Ambientales, o similar.</li> <li>- Experiencia laboral previa relacionada con las funciones a desarrollar en el puesto de trabajo.</li> <li>- Planificación y ejecución de trabajos de laboratorio y de campo: caracterización fisicoquímica de residuos orgánicos y de suelos de uso agrícola.</li> <li>- Participación en las tareas de redacción de resultados de actividades técnicas y científicas de gestión y de artículos de investigación.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador/a
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2302,40€/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/08/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/09/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B73-3465-3136P686F-5572	<b>Fecha</b>	17/06/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B73-3465-3136P686F-5572</a>	<b>Página</b>	56/56

