

DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	ATP: Ablación Termomecánica de Precisión - RL002
<b>REFERENCIA</b>	UAM2025-RL002
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR01/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Juan Aguirre Bueno
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Escuela Politécnica Superior, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Licenciatura/Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	Desarrollo de sistemas novedosos de imagen optoacústica.
<b>Méritos a valorar</b>	Grado en Ingeniería Biomédica Experiencia trabajando en microscopía optoacústica Experiencia trabajando en mesoscopía optoacústica Experiencia trabajando en sensores optoacústicos
<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>	2.800.00€/mes incluida prorrateo de paga extra
<b>Horas semanales</b>	37.5horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01-06-2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	01-03-2028

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	1/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	REPROGRAMACION DIRECTA DE LA GLIA ENVOLVENTE OLFATIVA HUMANA A NEURONAS PARA LA REPARACIÓN DE LAS LESIONES DE LA MÉDULA ESPINAL
<b>REFERENCIA</b>	PID2023-146767OB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PRO2/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MARIA TERESA MORENO FLORES María Teresa Moreno Flores
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Anatomía, Histología y Neurociencia
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Medicina, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Generación de líneas de células de la glía envolvente de mucosa olfativa humana (hGEO) hipoinmunogénicas (eliminación de moléculas de MHCI y II mediante CRISPR-Cas9, transfección con CD47 para evitar su fagocitosis).</li> <li>2. Infección de células de hGEO hipoinmunogénicas con un vector lentiviral portador del factor de transcripción NeuroD1 para su reprogramación directa a neuronas.</li> <li>3. Caracterización de la reprogramación directa de OEG en neuronas (iN, neuronas inducidas): análisis de marcadores neuronales mediante inmunofluorescencia (in vitro e in vivo).</li> <li>4. Caracterización del subtipo neuronal de las iN: análisis de marcadores neuronales mediante inmunofluorescencia (in vitro e in vivo).</li> <li>5. Caracterización funcional de las iN mediante técnicas de electrofisiología (in vitro y en rodajas de cerebro).</li> <li>4. Caracterización del subtipo neuronal de las iN: análisis de marcadores neuronales mediante inmunofluorescencia (in vitro e in vivo).</li> <li>5. Caracterización funcional de las iN mediante técnicas de electrofisiología (in vitro y en rodajas de cerebro).</li> <li>6. Perfil de expresión génica a lo largo del proceso de diferenciación mediante qPCR y WB de genes de interés.</li> <li>7. Colaboración en la generación de un modelo in vivo de lesión medular completa de rata adulta, por aplastamiento y transplante de células de glía hipoinmunogénicas y de glía reprogramada hipoinmunog</li> </ol>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Deberá tener el título de Máster en el área de la Biomedicina celular o molecular.</li> <li>- Deberá tener un nivel de inglés C1 (acreditado con título).</li> <li>- Habilitación para trabajar con animales de experimentación (mínimo B y C) y experiencia previa con la manipulación de animales de laboratorio (ratas y ratones).</li> <li>- Además de los niveles B y C de habilitación para trabajo con animales de experimentación, se valorará adicionalmente</li> </ul>

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	2/25



	<p>que el candidato tenga también el nivel A de habilitación.- Familiaridad con modelos de lesión de sistema nervioso central (axotomía del nervio óptico y disección de retina).- Cultivos celulares de células, glía y neuronas: primarios y líneas inmortalizadas.)</p> <p>- Además de los niveles B y C de habilitación para trabajo con animales de experimentación, se valorará adicionalmente que el candidato tenga también el nivel A de habilitación.</p> <p>- Familiaridad con modelos de lesión de sistema nervioso central (axotomía del nervio óptico y disección de retina).- Cultivos celulares de células, glía y neuronas: primarios y líneas inmortalizadas.</p> <p>- Producción de vectores lentivirales y experiencia en su empaquetamiento y en la transducción de células primarias y líneas celulares con dichos vectores.-</p> <p>- Inmunofluorescencia, inmunocitoquímica e inmunohistoquímica.-</p> <p>- Biología molecular: qPCR, electroforesis con DNA, Western blot.-</p> <p>- Microscopía óptica (campo claro y contraste de fases), de fluorescencia y confocal y análisis de imágenes.-</p> <p>- Se valorará positivamente que el candidato tenga publicaciones científicas, o que al menos tenga experiencia en redacción de artículos científicos para su publicación (trabajos enviados en revisión).</p> <p>Se valorará positivamente que el candidato tenga publicaciones científicas, o que al menos tenga experiencia en redacción de artículos científicos para su publicación (trabajos enviados en revisión)</p> <p>- Se valorará positivamente la asistencia a congresos.</p>
<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>	1.929.00€/mes incluida prorrata de paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/06/2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/11/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	3/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Denitrogenación y producción de hidrógeno de aguas residuales industriales.
<b>REFERENCIA</b>	PID2024-156644OB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR03/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	LUISA CALVO HERNANDEZ
<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>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	Diseño y síntesis de catalizadores, y optimización de condiciones reacción para la conversión de amoníaco en hidrógeno en fase líquida. Caracterización de materiales, análisis de efluentes líquidos y gaseosos, análisis y simulación del proceso desarrollado.
<b>Méritos a valorar</b>	Máster en ingeniería química, tecnología química, química, tecnología ambiental, o equivalente. Adicionalmente conocimientos sobre catálisis
<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 prorrata de paga extra
<b>Horas semanales</b>	37.5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/06/2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/05/2028

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	4/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Uncovering the impact of aging-induced metabolic alterations in microglia that license brain metastasis progression
<b>REFERENCIA</b>	LABAE259022BALS. FUNDACIÓN CIENTÍFICA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER.
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR04/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	EDUARDO BALSÀ MARTINEZ
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	BIOLOGIA MOLECULAR
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Licenciado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y ejecución de proyectos destinados a investigar la función mitocondrial y su relación con enfermedades humanas.</li> <li>• Búsqueda de oportunidades de financiación de I+D+i a nivel nacional e internacional</li> <li>• Redacción de manuscritos y memorias científicas y entregables</li> <li>• Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: LABAE259022BALS</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conocimiento de biología mitocondrial y metabolismo.</li> <li>2. Alto nivel de ingles</li> <li>3. Experiencia con modelo murinos, y metabolismo en cáncer</li> </ol>
<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 prorrateo de paga extra
<b>Horas semanales</b>	37.5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/07/2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2027

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	5/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	NeuraLasers: tecnologías inteligentes para la estimulación cerebral (contrato 1)
<b>REFERENCIA</b>	CPP2023-010818
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR05/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	PABLO VARONA MARTINEZ
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Ingeniería Informática
<b>Centro de destino del trabajador</b>	GNB, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctorado
<b>Funciones a desarrollar</b>	Análisis y clasificación automática de datos de electrofisiología neuronal. Caracterización de señales electrofisiológicas con medidas de entropía. Modelado de actividad neuronal.
<b>Méritos a valorar</b>	-Experiencia en preprocesamiento, análisis y clasificación automática de datos de electrofisiología neuronal. -Experiencia en caracterización de señales electrofisiológicas con medidas de entropía y modelado neuronal.
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.227,95€/mes( incluida prorata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	20 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/06/2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/10/2027

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	6/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	NeuralLasers: tecnologías inteligentes para la estimulación cerebral (contrato 2)
<b>REFERENCIA</b>	CPP2023-010818
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR06/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	PÀBLO VARONA MARTINEZ
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Laboratorio B208, Dpto. de Ing. Informática
<b>Centro de destino del trabajador</b>	ESCUELA POLITECNIA SUPERIOR, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	Preprocesamiento, análisis y clasificación automática de datos de electrofisiología neuronal Caracterización de señales electrofisiológicas con medidas de entropía.
<b>Méritos a valorar</b>	Experiencia en preprocesamiento, análisis y clasificación automática de datos de electrofisiología neuronal. Experiencia en caracterización de señales electrofisiológicas con medidas de entropía
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	614,7 €/mes incluida prorata de paga extra
<b>Horas semanales</b>	10 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/06/2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/10/2027

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	7/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	ENFRENTANDO LA CRISIS DE POLINIZADORES: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS DE SEGUIMIENTO PARA EL ESTUDIO DE COMUNIDADES DE ABEJAS POLINIZADORAS
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-141923OB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PRO7/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	DIEGO LLUSIA GENIQUE
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Licenciatura/Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preprocesamiento de imágenes de insectos polinizadores en campo y laboratorio</li> <li>• Entrenamiento y validación de modelos basados en IA para detección y clasificación de insectos polinizadores</li> <li>• Aplicación de modelos en entornos "in-the-wild" Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con ref. PID2022-141923OB-I00</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Graduado en Ingeniería Informática, Ciencia de Datos, Ingeniería Telecomunicación o similar</li> <li>2. Máster en Deep Learning for Audio and Visual Artificial Intelligence, Artificial Intelligence for Image Processing and Computer Vision, en Inteligencia Artificial, en Ciencia de Datos o en Ingeniería Informática</li> <li>3. Experiencia en líneas de investigación relacionadas con inteligencia artificial y análisis de imagen</li> <li>4. Competencia en inglés</li> </ol>
<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 prorrata de paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/06/2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	María de los Angeles Martín Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	8/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Legado de medidas en colisiones pp con el Run 3 usando el detector ATLAS en el LHC.
<b>REFERENCIA</b>	PID2024-156748NB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR08/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	ANA ROSARIO CUETO GOMEZ
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Laboratorio de Altas Energías
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	- Trabajo en tareas de calorímetro de Argón líquido del detector ATLAS y desarrollo de software para FPGAs - Operación y mantenimiento de Tier-2 y Tier-3 de la UAM (LHC computing Grid)
<b>Méritos a valorar</b>	- Ingeniero en telemática - Administración de sistemas distribuidos tanto de almacenamiento como de cálculo- Administración y operación del GRID middleware del LHC computing grid. - Experiencia con la electrónica del calorímetro de Argón líquido de ATLAS y desarrollo de software para FPGA
<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>	3000 €/mes incluida prorrateo de paga extra
<b>Horas semanales</b>	37.5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/06/2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2027

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	9/25



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>	PR09/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	INES ROSA FERNANDEZ
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Despacho 104. Módulo VI-bis, Departamento de Filología Española
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Filosofía y Letras, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión y edición de transcripciones dialectales</li> <li>• Etiquetado lingüístico.</li> <li>• Trabajo de campo.</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Graduado en Filología española o similar.</li> <li>2. Máster de investigación en lengua española.</li> <li>3. Experiencia en el procesamiento y edición de datos lingüísticos del español y lenguas iberorrománicas: históricos y dialectales.</li> <li>4. Experiencia en trabajo de campo.</li> </ol>
<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 prorata de paga extra
<b>Horas semanales</b>	37.5 Horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/06/2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/10/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	10/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	INTENSIFICACIÓN DE PROCESOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y EL ACONDICIONAMIENTO DE AGUAS
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-139063OB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR10/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MACARENA MUÑOZ GARCIA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Laboratorios de Investigación del Departamento de Ingeniería Química
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	-Caracterización de aguas procedentes de enclaves contaminados por afloramientos de cianobacterias -Desarrollo y caracterización de catalizadores para el proceso Fenton heterogéneo -Aplicación de proceso de oxidación avanzada para la eliminación de cianotoxinas del agua -Escalado de sistemas de tratamiento a nivel de planta piloto
<b>Méritos a valorar</b>	1-Grado en Ingeniería Química/Ambiental 2-Experiencia en el tratamiento de aguas para la eliminación de microcontaminantes, y en particular, cianotoxinas y cianobacterias 3-Máster en Ingeniería Química/Ambiental 4-Conocimientos de inglés (al menos, B1) e informáticos (Origin)
<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>	1950 €/mes incluida prorata de paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 Horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/07/2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	11/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Desarrollando la Óptica Cuántica en el Terahercio
<b>REFERENCIA</b>	PID2024-156077OB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR11/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	DIEGO MARTIN CANO
<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>	Licenciatura/Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollar modelos teóricos</li> <li>• Realización de cálculos electromagnéticos y óptico cuánticos complejos</li> <li>• Discusión de los resultados, preparación de informes y presentaciones.</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Titulación finalizada o en curso de Máster en Física de la Materia Condensada y Sistemas Biológicos</li> <li>2. Experiencia en cálculos computacionales en sistemas cuánticos abiertos</li> <li>3. Experiencia en la implementación de modelos numéricos</li> <li>4. Experiencia en interacciones óptico-cuánticas y picocavidades</li> </ol>
<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>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1340 €/mes incluida prorrateo de paga extra
<b>Horas semanales</b>	20 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/06/2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/07/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	12/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	PAPEL DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN NRF2 EN PROTECCIÓN SINÁPTICA EN LAS TAUOPATÍAS
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-141786OB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR12/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	ANA ISABEL ROJO SANCHIS
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Centro mixto del Instituto de Dpto. Bioquímica. Fcd. Medicina. Investigaciones Biomédicas SolsMorreale. UAM/CSIC
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Medicina, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<p>Ejecución de experimentos de biología molecular y bioquímica, incluyendo la preparación de muestras, extracción de proteínas y ácidos nucleicos, y análisis mediante técnicas como Western blot, PCR y ELISA.</p> <p>Participará en estudios neurobiológicos utilizando modelos celulares y animales, apoyando en la recolección de datos y el procesamiento de imágenes. Además, contribuirá al análisis de datos ómicos mediante herramientas bioinformáticas, y asistirá en la organización de resultados para la identificación de nuevas dianas terapéuticas y biomarcadores.</p> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia PID2022141786OB-I00</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<p>Se valorará el expediente académico y otros méritos curriculares del candidato/a, así como la adecuación de los mismos a las tareas a realizar en función de la formación y experiencia profesional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Grado/Máster en biociencias moleculares y afines;</li> <li>-Nivel de inglés;</li> <li>-Movilidad e internacionalización;</li> <li>-Capacitación de experimentación animal funciones A+B+C.</li> </ul> <p>-Se valorará la adecuación del candidato/a al programa, proyecto o actividades de investigación a desarrollar en función de su formación y experiencia previas. Para ello, se tendrá en cuenta el valor añadido que la realización del proyecto representará para su carrera investigadora, así como el valor aportado al centro y al equipo receptor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Experiencia previa en un laboratorio de investigación especialmente en: cultivos celulares, extracción de ácidos nucleicos y proteínas.</li> <li>-Experiencia en bioestadística/bioinformática</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>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	13/25



<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1929€/mes incluida prorata de paga extra
<b>Horas semanales</b>	37.5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/06/2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/08/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	14/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	EL SISTEMA DE BUCLE CONVERGENTE (CLS) PATHFINDER: LIMITACIONES INDEPENDIENTES Y PRECISAS DE MODELOS/PARÁMETROS COSMOLÓGICOS CON APRENDIZAJE AUTOMÁTICO
<b>REFERENCIA</b>	CNS2024-154838
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR13/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	WUIGUANG
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento Física Teórica.
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctorado
<b>Funciones a desarrollar</b>	El proyecto tiene como objetivo reconstruir las estructuras de gas filamentosas en las regiones periféricas de los cúmulos de galaxias utilizando los trazadores DisPerSE, aplicados a los mapas de señal de SunyaevZeldovich y a los mapas de emisión de rayos X generados mediante la simulación hidrodinámica Three Hundred. De esta forma, investigamos el impacto de los filamentos en las propiedades y observables del cúmulo.
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctorado en astronomía o astrofísica</li> <li>- Sólidos conocimientos sobre cúmulos de galaxias y filamentos cósmicos</li> <li>- Amplia experiencia en simulaciones numéricas</li> <li>- Excelente nivel de inglés</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	3.200 €/mes incluida prorata de paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/06/2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	María de los Angeles Martín Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	15/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Simplificando la producción de la nueva hialuronidasa fúngica y de sus productos para la validación de su potencial biotecnológico
<b>REFERENCIA</b>	PDC2025-165028-C22
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR14/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MARIA FERNANDEZ LOBATO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Centro de Biología Molecular
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Graduado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y producción de proteínas recombinantes utilizando distintos sistemas de expresión.</li> <li>• Simplificación de procesos para la producción de proteínas y la obtención de productos derivados de la degradación de polímeros.</li> <li>• Caracterización y validación de productos.</li> <li>• Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PDC2025-165028-C22</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Graduado en Biología o Bioquímica con amplia formación en Microbiología o Biotecnología (Máster)</li> <li>2. Experiencia (mínima de 12 meses) en manipulación de hongos, levaduras y bacterias, así como en la obtención de enzimas activas sobre polisacáridos que incluyen unidades de N-acetil glucosamina.</li> <li>3. Experiencia (mínima de 12 meses) en la utilización de herramientas moleculares relacionadas con la obtención de proteínas recombinantes, su purificación y caracterización enzimática.</li> <li>4. Conocimientos básicos de bioinformática relacionados con el análisis de secuencias génicas y proteicas.</li> <li>5. Nivel mínimo de inglés B2.</li> </ol>
<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>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.700 €/mes incluida prorrateo de paga extra
<b>Horas semanales</b>	30 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/07/2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/01/2028

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	16/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	INFLUENCIA DE LA NANOESTRUCTURACIÓN EN LAS PROPIEDADES MECANOQUÍMICAS DE CÁTODOS COMPOSITE ZERO-STRAIN PARA BATERÍAS DE ION LI DE ESTADO SÓLIDO
<b>REFERENCIA</b>	PID2021-124667OB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR15/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CELIA MARIA POLOP JORDA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Dpto. Física de la Materia Condensada
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Centro de Micro-Análisis de Materiales de la UAM (CMAM)
<b>Titulación requerida</b>	Doctorado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar investigación sobre baterías</li> <li>- Desarrollo de celdas para el análisis in-situ de baterías mediante técnicas IBA</li> <li>- Adquisición y análisis de datos</li> <li>- Procesamiento y presentación de datos científicos</li> <li>- Asistencia en experimentos IBA</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctorado en Física, Química o Ciencia de Materiales.</li> <li>- Formación avanzada en física de estado sólido e interacción ion-materia</li> <li>- Formación avanzada en electroquímica</li> <li>- Experiencia en técnicas de análisis con haces de iones (IBA)</li> <li>- Experiencia en baterías</li> <li>- Experiencia en el desarrollo de celdas in-operando para la investigación en baterías</li> <li>- Competencias avanzadas en programación</li> <li>- Nivel alto de inglés</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	3.000 €/mes incluida prorata de paga extra
<b>Horas semanales</b>	37, 5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/06/2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	17/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	INFLUENCIA DE LA NANOESTRUCTURACIÓN EN LAS PROPIEDADES MECANOQUÍMICAS DE CÁTODOS COMPOSITE ZERO-STRAIN PARA BATERÍAS DE ION LI DE ESTADO SÓLIDO
<b>REFERENCIA</b>	PID2021-124667OB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR16/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CELIA MARIA POLOP JORDA
<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>	Labores docentes de apoyo Caracterización en la nanoescala de baterías de estado sólido por AFM, LEEM, PEEM, y CSnanoXRD Procesamiento y presentación de datos científicos
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Graduado en Ciencias Físicas</li> <li>- Máster en Física de la Materia Condensada</li> <li>- Expediente académico</li> <li>- Participación en proyectos de investigación en el área de las baterías de estado sólido</li> <li>- Experiencia en análisis de electrolitos sólidos para baterías de ion Li y Na</li> <li>- Experiencia en microscopías de barrido de sonda (STM y AFM)</li> <li>- Experiencia en técnicas de radiación sincrotrón para el análisis de baterías</li> <li>- Experiencia en microscopía y espectroscopía de fotoemisión en modo XPS y XAS (PEEM-XPS y PEEM-XAS)</li> <li>- Experiencia en microscopía electrónica de baja energía (LEEM)</li> <li>- Experiencia en difracción de rayos-X con resolución nanométrica en sección transversal (CSnanoXRD)</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>	1989,29 €/mes incluida prorata de paga extra
<b>Horas semanales</b>	37.5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/06/2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	18/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	FÍSICA MÁS ALLÁ DEL MODELO ESTÁNDAR Y COSMOLOGÍA DEL UNIVERSO PRIMITIVO: NUEVAS IDEAS Y TÉCNICAS
<b>REFERENCIA</b>	PID2021-124704NB-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR17/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	JOSE MIGUEL NO REDONDO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Física Teórica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctorado
<b>Funciones a desarrollar</b>	Trabajo de investigación en fenomenología de física de partículas. Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2021-124704NB-I00
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia postdoctoral en investigación en fenomenología de física de partículas con énfasis en física del bosón de Higgs.</li> <li>- Experiencia en física del LHC y fenomenología más allá de Modelo Estándar (SM).</li> <li>- Experiencia en métodos computacionales aplicados a física de altas energías (e.g. generadores Monte Carlo)</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2700 €/mes incluida prorata de paga extra
<b>Horas semanales</b>	37.5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/06/2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	María de los Angeles Martín Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	19/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TÍTULO PROYECTO</b>	Desarrollo de Procesos Fotoinducidos y Compuestos Fotoactivables como Interpretas Celulare
<b>REFERENCIA</b>	PID2023-146801NB-C32
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR18/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MARIA RIBAGORDA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Química Orgánica
<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>• Desarrollo de procesos fotoinducidos, preparación de biclobutanos.</li> <li>• Caracterización de los productos obtenidos mediante espectroscopia de RMN e IR</li> <li>• Medidas de las propiedades fotofísicas de los compuestos sintetizados (UV, fluorescencia), determinación del pH de los compuestos obtenidos, rendimiento cuántico de fluorescencia y mediadas de oxígeno singlete.</li> <li>• Redacción del informe de los resultados obtenidos</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<p>Graduado en Química</p> <p>- Trabajo fin de grado en Química Orgánica</p> <p>- Título de Máster en Química Orgánica</p> <p>- Experiencia en el desarrollo de procesos fotoinducidos.</p> <p>- Experiencia en la purificación y caracterización de compuestos orgánicos (mediante técnicas de UV/Vis, Fluorescencia, RMN, IR, MS).</p>
<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>	1989.29 €/mes incluida prorrateo de paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01-06-2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30-11-2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	20/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	¿Y si la Zeolitización es la solución? Desarrollando un método Eficiente para abordar la Urgente necesidad de materiales de construcción Sostenibles
<b>REFERENCIA</b>	PID2023-146912OA-I00
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR19/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	JOSE MAN UEL MORENO MAROTO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Geología y Geoquímica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctorado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<p>-Experimentos en laboratorio ligados al desarrollo del proyecto: muestreo, preparación de disoluciones y mezclas, síntesis de materiales (zeopolímeros) mediante tratamientos térmicos e hidrotermales, ensayos de caracterización, etc. Manejo de equipos e interpretación de resultados con técnicas como: DRX, FTIR, FRX, DSC-TGA, análisis elemental, TOC, granulometría, plasticidad (límites de Atterberg), resistencia mecánica, densidad por picnometría, absorción, ensayos de lixiviación y adsorción de contaminantes, u otras requeridas en el proyecto.</p> <p>-Participación en otras tareas propias ligadas al proyecto: análisis de resultados, ACV, publicaciones, congresos, entre otras.</p> <p>-En su caso, de manera opcional, co-dirección de TFG y TFM relacionados con la temática del proyecto y participación en otras actividades docentes afines (por ejemplo: prácticas de laboratorio)</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<p>-Doctorado con especialización en materiales.</p> <p>-Experiencia previa en síntesis hidrotermal de composites zeolita/geopolímero (zeopolímeros).</p> <p>-Inglés alto (certificado oficial y/o desempeño en entrevista personal).</p> <p>-Publicaciones y comunicaciones científicas. -Entrevista personal (en su caso).</p>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	21/25



<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.899,49€ €/mes incluida prorrateo de paga extra
<b>Horas semanales</b>	30 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01-07-2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31-12-2027

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	22/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TÍTULO PROYECTO</b>	Acceso precario a la energía doméstica en la UE (PRECAR-EU)
<b>REFERENCIA</b>	CNS2025-165331
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR20/04/202
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	SERGIO TIRADO HERRERO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Geografía
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Filosofía y Letras, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctorado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ejecución de las tareas científicas y de gestión para la ejecución del proyecto PRECAR-EU en coordinación con el investigador principal.</li> <li>- Recogida, tratamiento y análisis de datos cuantitativos y cualitativos, incluyendo trabajo de campo en España y otros países de la UE.</li> <li>- Redacción y revisión de artículos en revistas indexadas y presentación de resultados del proyecto en conferencias científicas y eventos divulgativos.</li> <li>- Apoyo en la contratación y supervisión de personal técnico del proyecto (ayudante de investigación).</li> <li>- Apoyo en la preparación y presentación de propuestas de investigación y solicitudes de financiación competitiva.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Participación, en su caso, en la docencia de titulaciones oficiales impartidas en la UAM.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Título de doctorado en áreas y disciplinas afines al objeto del contrato.</li> <li>- Historial de publicaciones científicas indexadas. - Experiencia investigadora en pobreza/justicia energética y desigualdades asociadas a transiciones energéticas y ambientales.</li> <li>- Capacidad de desarrollar de manera autónoma investigación con métodos mixtos, incluyendo trabajo de campo y manejo de software de análisis de datos cuantitativos y cualitativos (Excel, SPSS, MAXQDA y similares).</li> <li>- Disponibilidad de incorporación en la fecha prevista de inicio del contrato.</li> <li>- Nivel alto de inglés oral y escrito. - Conocimiento de castellano para usos profesionales y docentes.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador/a
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	23/25



<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.750 €/mes incluida prorata de paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01-06-2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31-05-2027

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	24/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	MATERIALES METAL-ORGÁNICOS FOTOCATALÍTICOS Y CON CAPACIDAD DE LIGHT DOWNSHIFTING PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR (UAM))
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-138968NB-C21
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR21/04/2026
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	PILAR AMO OCHOA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento Química Inorgánica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Licenciado/Graduado
<b>Funciones a desarrollar</b>	Síntesis y caracterización de nuevos compuestos químicos. Uso de técnicas de caracterización de los mismo como espectroscopia infra-roja, difracción de rayos X de polvo. Manejo a nivel de usuario de inteligencia artificial (notebookLM, perplexity, co-pilot..)
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos de química Inorgánica.</li> <li>- Nivel de Inglés B2.</li> <li>- Conocimientos de técnicas de caracterización química como espectroscopia infrarroja, difracción de rayos X de polvo, ultravioleta visible, Doctor blade.</li> <li>- Manejo de síntesis de compuestos químicos.</li> <li>- Manejo de software como origin, excel, word, power point.</li> <li>- Manejo de IA a nivel de usuario (notebooklm, perplexity, co-pilot...)</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>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1061.96 €/mes incluida prorrata de paga extra
<b>Horas semanales</b>	20 horas
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01-06-2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31-08-2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4C41-6F7A-3149P6A63-3152	<b>Fecha</b>	15/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4C41-6F7A-3149P6A63-3152</a>	<b>Página</b>	25/25

