

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	CONTROL QUÍMICO DE REDES METAL-ORGÁNICAS DE ZIRCONIO PARA LA CAPTURA Y DETECCIÓN ÓPTICA DE CONTAMINANTES AMBIENTALES
REFERENCIA	PID2021-123839OB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR01/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ANA EVA PLATERO PRATS
Departamento de destino del trabajador	Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP-CSIC) UAM
Centro de destino del trabajador	Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP-CSIC) UAM
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Construcción de una base de datos de materiales porosos y su capacidad de captura de contaminantes y otras moléculas competidoras (agua, cationes y aniones). 2. Entrenamiento de modelos de aprendizaje automático para la adsorción de contaminantes en materiales porosos.
Méritos a valorar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doctorado en Química Computacional y/o Química Teórica. 2. Máster en Química Orgánica. 3. Formación y experiencia en análisis de datos, Big Data, Machine Learning e Inteligencia Artificial. 4. Experiencia en manejo y análisis de bases de datos científicas. 5. Conocimientos de programación en Python. 6. Experiencia en cálculos de teoría del funcional de la densidad (DFT) y/o dinámica molecular (MD).
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	3.000,00€/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/08/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	1/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	NUEVAS REACCIONES ELECTROCATALÍTICAS SOSTENIBLES A TRAVÉS DE PROCESOS HAT
REFERENCIA	CNS2024-154604
CÓDIGO PLAZA	PR02/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JOSE ANTONIO FERNANDEZ SALAS
Departamento de destino del trabajador	Química Orgánica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	• Síntesis y purificación de compuestos orgánicos • Elucidación estructural de compuestos orgánicos Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CNS2024-154604
Méritos a valorar	1. Grado en Química 2. Máster en Química Orgánica finalizado 3. Experiencia investigadora en química orgánica
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la Investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	3.500,00 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2027

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	2/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Mecanismos para fotocontrol, fotodetección y fotodaño en entornos biológicos.
REFERENCIA	PID2024-162002NB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR03/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JUAN JOSÉ NOGUEIRA PÉREZ
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	Exploración topográfica de superficies de energía potencial fundamental y excitada en sistemas de relevancia biológica. - Simulaciones de dinámica molecular semiclásicas desde el estado excitado o dinámicas clásicas en el estado fundamental para sistemas de relevancia biológica.-Presentación de los resultados del proyecto en reuniones científicas.-Redacción de artículos científicos.
Méritos a valorar	-Máster en química computacional o química teórica. -Experiencia en modelización de procesos químicos fotoiniciados a partir de cálculos estáticos de estados excitados (manejo de MOLCAS, BAGEL, ORCA, TURBOMOLE...). -Simulaciones de dinámica molecular clásicas y semiclásicas (manejo de SHARC y AMBER). -Conocimientos de programación en Fortran, Shell-script y Python. -Nivel alto de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1989,30 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2028

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	3/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Síntesis y aplicaciones de complejos de Fe para el desarrollo de métodos sintéticos fotocatalíticos y generación de hidrógeno
REFERENCIA	PID2024-155347NB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR04/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DIEGO JESÚS CÁRDENAS
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química Orgánica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	Desarrollo de nuevos métodos síntesis de compuestos orgánicos, preparación de derivados complejos y estudios mecanísticos. Incluye síntesis, determinación estructural y comunicación de resultados.
Méritos a valorar	Medidas de seguridad en un laboratorio de química orgánica. El departamento se encarga de la formación que se precisa.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2380 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-09-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30-06-2027

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	4/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	COMUNICACIÓN INTERCELULAR EN LARESPUESTA INMUNE INFLAMATORIA
REFERENCIA	UAM/070
CÓDIGO PLAZA	PR05/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FRANCISCO SANCHEZ MADRID
Departamento de destino del trabajador	Medicina
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño, preparación, recepción y procesamiento de muestras biológicas vinculadas al proyecto, incluyendo líneas celulares y vesículas extracelulares. - Puesta a punto y ejecución de flujos de trabajo proteómicos cuantitativos y label-free: extracción, digestión, cuantificación, marcaje isotópico, fraccionamiento y análisis LC-MS/MS. - Procesamiento y análisis bioinformático de datos DDA y DIA LC-MS/MS, incluyendo búsquedas cerradas y abiertas, identificación de PTMs y cuantificación proteómica. - Análisis funcional de proteínas, rutas biológicas e interactomas, visualización de resultados y generación de figuras, tablas e informes técnicos. - Microscopía de alta resolución para la caracterización de vesículas extracelulares y otros componentes celulares de interés. - Análisis estadístico de datos ómicos y de imagen. - Mantenimiento de scripts, bases de datos y repositorios; coordinación con plataformas de proteómica y unidades colaboradoras. - Análisis de expresión génica y microRNAs en modelos o patologías inflamatorias.

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	5/31




Méritos a valorar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Titulado superior en bioquímica con máster universitario en bioinformática y biología computacional. 2. Experiencia en flujos experimentales de proteómica: extracción, digestión y cuantificación proteica, marcaje isotópico, fraccionamiento y LC-MS/MS. 3. Experiencia en análisis bioinformático de datos ómicos, proteómica cuantitativa y label- free, incluyendo análisis de datos DDA y DIA LC-MS/MS. 4. Experiencia en identificación y análisis de modificaciones postraduccionales (PTMs) a partir de datos de LC-MS/MS por búsqueda abierta. 5. Dominio de Python, R y bash para análisis estadístico, visualización de datos y gestión de bases de datos. 6. Experiencia en diseño experimental, preparación y procesamiento de muestras biológicas, incluidas líneas celulares y vesículas extracelulares. 7. Experiencia en el estudio de vesículas extracelulares (p. ej. Nanoparticle Tracking Analysis (NTA)). 8. Experiencia en microscopía de alta resolución (p. ej. TIRFM) y análisis de imagen. 9. Experiencia en biología molecular, análisis de microRNAs como biomarcadores, diseño de cohortes y análisis estadístico de resultados. 10. Participación en publicaciones científicas y comunicaciones en congresos/seminarios nacionales e internacionales. 11. Nivel C1 de inglés acreditado.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la Investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.400,00€/mes incluida prorratea de paga extra
Horas semanales	37,5horas
Fecha inicio de contrato, a partir de:	01/09/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2027

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	6/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Detección y diagnóstico de procesos inflamatorios mediante química bioortogonal y nanotermómetros luminiscentes infrarrojos
REFERENCIA	PID2023-146775OB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR06/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MIRIAM GRANADO GARCÍA Y DANIEL JAQUE GARCÍA
Departamento de destino del trabajador	Fisiología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<p>La persona seleccionada se incorporará a un proyecto de investigación orientado a valorar el potencial uso de nanopartículas luminiscentes y estrategias de química click para la detección de marcadores inflamatorios.</p> <p>Entre las funciones a desarrollar se incluyen: Síntesis, funcionalización y caracterización de nanopartículas luminiscentes.</p> <p>Desarrollo y optimización de metodologías basadas en química click para detección de biomarcadores inflamatorios.</p> <p>Manejo de técnicas de espectrometría, DLS, microscopía confocal y técnicas infrarrojas.</p> <p>Realización de cultivos celulares, principalmente con células endoteliales.</p> <p>Desarrollo de técnicas de biología molecular y celular, incluyendo PCR e inmunofluorescencia.</p> <p>Trabajo experimental en modelos in vitro y en modelos murinos de inflamación aguda y crónica.</p> <p>Manejo y seguimiento de animales de experimentación conforme a la normativa vigente.</p> <p>Análisis, tratamiento e interpretación de resultados experimentales.</p> <p>Colaboración en la elaboración de informes científicos y difusión de resultados del proyecto.</p>

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026	
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica			
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	7/31	

Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> -Titulación de Licenciatura o Grado en Farmacia. -Formación de posgrado oficial (Máster universitario) relacionada con Ciencias de la Salud, Biomedicina, Nanomedicina, Farmacia o áreas afines. -Experiencia acreditable en síntesis y funcionalización de nanopartículas luminiscentes. - Manejo de técnicas de espectrometría. -Experiencia en técnicas de caracterización físico-química, incluyendo DLS (Dynamic Light Scattering). -Experiencia en microscopía confocal. -Experiencia en técnicas de espectroscopía/microscopía infrarroja. -Experiencia en cultivos celulares. - Manejo de técnicas de biología molecular, incluyendo PCR. -Experiencia en técnicas de inmunofluorescencia. Experiencia previa en proyectos de investigación biomédica o traslacional. -Requisito imprescindible Disponer de capacitación oficial para el manejo de animales de experimentación en categorías B y C, conforme a la normativa vigente.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico a la Investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.989,30€/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/08/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	8/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	DISFUNCIÓN DE LA ACTIVIDAD MITOCONDRIAL EN PATOLOGÍA: LA BETA-OXIDACIÓN DE ÁCIDOS GRASOS EN EL MANTENIMIENTO DE LA HOMEOSTASIA DEL ORGANISMO
REFERENCIA	PID2022-136738OB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR07/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LAURA FORMENTINI
Departamento de destino del trabajador	Biología Molecular
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo de animales de laboratorio y gestión de la colonia (incluido el genotipaje y caracterización del fenotipo de machos, hembras, hembras ovariectomizadas) • Caracterización metabólica y bioquímica del fenotipo de un nuevo modelo de ratón transgénico desarrollado en el laboratorio • Analisis moleculares en hepatocitos in vitro: western blots, BN-PAGE, PCR, inmunohistoquímica, inmunofluorecencia y otras técnicas de Biología Molecular • Ensayos enzimáticos y funcionales para medir la actividad mitocondrial

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	9/31



Méritos a valorar	<p>1. Obligatorio: Curso de Experimentación Animal, funciones A+B+C o B+C</p> <p>2. Puntuará: Grado o licenciatura en ciencias biológicas (bioquímica, biología o similares) y Master en ciencias biológicas, biomedicina o similares.</p> <p>3. Puntuará favorablemente: experiencia experimental documentable (artículos científicos, cursos, capítulos de libro, participación en congresos)</p> <p>4. Puntuará favorablemente tener experiencia en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnicas para medir funcionalidad mitocondrial (Respirometría, BN-gels, medida de FAO, flujos metabólicos); Técnicas in vivo (cirugías de remoción de gonadas, aislamiento de hepatocitos, GTT, ITT y medidas metabólicas in vivo) • Manejo de animales de laboratorio y gestión de la colonia (incluido el genotipaje y caracterización del fenotipo de machos, hembras, hembras ovariectomizadas) • Caracterización metabólica y bioquímica del fenotipo de un nuevo modelo de ratón transgénico desarrollado en el laboratorio • Análisis moleculares en hepatocitos in vitro: western blots, BN-PAGE, PCR, inmunohistoquímica, inmunofluorescencia y otras técnicas de Biología Molecular • Ensayos enzimáticos y funcionales para medir la actividad mitocondrial
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.100,00€/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37.5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	28/02/2027

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	María de los Angeles Martín Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	10/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Hacia superconductores de alta temperatura y campo crítico: manipulando y comprendiendo correlaciones electrónicas en dosdimensiones
REFERENCIA	PID2023-150148OB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR08/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	HERMANN JESÚS RODRÍGUEZ SUDEROW
Departamento de destino del trabajador	Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	Microscopía de efecto túnel en materiales cuánticos. Síntesis de monocristales de materiales cuánticos y su adecuación para la microscopía. Manejo de solenoides de altos campos magnéticos.
Méritos a valorar	Experiencia contrastada mediante asistencia a reuniones o escuelas y contribuciones realizadas en dichas reuniones: Microscopía de efecto túnel. Nanofabricación. Altos campos magnéticos. Materiales avanzados
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1990,00 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/08/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	11/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Células ENDOTeliales como diana de mediadores RESolutivos y genes estimulados por Interferón en hiperTENSIÓN.
REFERENCIA	PID2024-159672OB-I00
CÓDIGO PLAZA	PRO9/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ANA MARÍA BRIONES
Departamento de destino del trabajador	Farmacología y Terapéutica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> • Estudios en modelos animales de hipertensión arterial u otras patologías cardiovasculares • Estudios de función y estructura vascular en arterias procedentes de modelos animales • Estudios bioquímicos en tejidos aislados de modelos animales y cultivos celulares • Redacción de artículos científicos
Méritos a valorar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grado en alguna disciplina relacionada con las ciencias biológicas y biomedicina 2. Master en investigación farmacológica (o similar) 3. Capacitación oficial para el uso y manejo de animales de experimentación 4. Experiencia en investigación cardiovascular utilizando modelos animales, cultivos celulares vasculares y técnicas de investigación en fisiología, farmacología y biología molecular. 5. Nivel alto de inglés 6. Experiencia en laboratorios nacionales e internacionales
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.100,00 €/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2027

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	12/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Más allá del cultivo celular: caracterización de la respuesta transcripcional a la hipoxia in vivo.
REFERENCIA	PID2024-1599800B-I00
CÓDIGO PLAZA	PR10/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LUIS DEL PESO OVALLE
Departamento de destino del trabajador	Bioquímica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina , UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<p>1. Análisis de datos genómicos y transcriptómicos del proyecto “Más allá del cultivo celular: caracterización de la respuesta transcripcional a la hipoxia *in vivo*” (PID2024-1599800B-I00).</p> <p>2. Colaboración en el desarrollo de un modelo de aprendizaje automático y profundo para la identificación de determinantes de secuencia implicados en la unión de los factores de transcripción HIF.</p> <p>3. Difusión de resultados: escritura de artículos científicos y presentaciones en reuniones científicas.</p> <p>4. Mantenimiento de paquetes de software desarrollados por el laboratorio y disponibles tanto en Bioconductor como en su versión web.</p>

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	13/31



Méritos a valorar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Máster en Bioinformática/Biología Computacional. 2. Haber realizado o estar realizando un doctorado en Bioinformática/Biología Computacional. 3. Publicaciones como primer/a autor/a en revistas del primer cuartil en el área de Bioinformática/Biología Computacional. 4. Presentación de trabajos en congresos especializados en bioinformática. 5. Estancias en grupos de investigación fuera de España. 6. Autoría de paquetes de software en el área de Bioinformática/Biología Computacional. Se valorarán especialmente las librerías disponibles en repositorios de referencia en el área transcriptómica/genómica, tales como Bioconductor. 7. Experiencia en análisis de datos de transcriptómica (RNA-seq, scRNA-seq) y genómica (ChIP-seq, ATAC-seq, genomic footprinting, CUT&RUN). 8. Experiencia en modelos de aprendizaje profundo (*deep learning*). 9. Se valorará positivamente la experiencia investigadora en el área de regulación de la expresión génica y en el campo de la hipoxia.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.175,00€/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	14/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Acreditación a unidades de excelencia María de Maeztu. Contrato 1
REFERENCIA	CEX2023-001316-M
CÓDIGO PLAZA	PR11/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RUBÉN PÉREZ PÉREZ
Departamento de destino del trabajador	Física Teórica de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciatura/Grado
Funciones a desarrollar	<p>1. Gestión integral (tramitación de solicitudes, seguimiento y justificación científica y económica) de los proyectos de investigación asociados a IFIMAC (Centro de Investigación en Física de la Materia Condensada de la UAM, www.ifimac.uam.es) en convocatorias públicas de I+D (estatales, regionales e internacionales) y en programas de financiación privada.</p> <p>2. Contribución a la preparación de propuestas para la participación de IFIMAC en convocatorias de I+D estatales, regionales e internacionales.</p> <p>3. Asesoramiento a los investigadores/as de IFIMAC sobre convocatorias estatales, regionales e internacionales de ayudas para la contratación de personal de RR. HH. y proyectos de I+D.</p> <p>4. Apoyo a los investigadores/as de IFIMAC en el proceso de solicitud de ayudas para la contratación de RR HH de investigación y proyectos de I+D en convocatorias estatales, regionales e internacionales</p> <p>5. Información a los investigadores/as de IFIMAC sobre gastos elegibles en los proyectos de I+D asociados a IFIMAC.</p> <p>6. Elaboración de la Memoria Anual de IFIMAC.</p> <p>7. Apoyo administrativo a las actividades realizadas dentro de los programas de género, comunicación, divulgación y formación (Ayudas de Master, Contratos FPI asociados a la acreditación de excelencia) desarrollados por IFIMAC.</p> <p>8. Promoción de la participación de los investigadores/as de IFIMAC en convocatorias europeas de investigación (programa Horizonte Europa, European Research Council y otros): Detección, identificación, análisis y difusión de oportunidades en convocatorias europeas e internacionales de investigación. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CEX2023-001316-M</p>

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	15/31



Méritos a valorar	<p>-Experiencia en la gestión de proyectos de programas estatales y regionales de I+D en organismos públicos de investigación (como Universidades y Centros del CSIC) y en fundaciones de investigación.</p> <p>-Experiencia en gestión de acreditaciones de excelencia Severo Ochoa y María de Maeztu y en gestión de proyectos europeos.</p> <p>-Experiencia en el uso de bases de datos científicas.</p> <p>-Experiencia en la coordinación y gestión de convenios con entidades públicas y privadas para la financiación de I+D.</p> <p>-Formación especializada en gestión de programas y actuaciones de I+D</p> <p>-Nivel alto de inglés.</p> <p>-Experiencia en la coordinación de equipos de trabajo</p> <p>-Se valorará la capacidad de iniciativa y la voluntad de desarrollar una carrera profesional dentro del centro (Aunque el contrato es temporal debido a su financiación por un proyecto de investigación, existe un planteamiento de continuidad asociado al hecho de que IFIMAC se encuentra actualmente en la transición de centro universitario a fundación de investigación independiente.)</p> <p>-Licenciatura/Grado, Master o Doctorado en disciplinas técnicas.</p> <p>Las candidaturas deberán aportar los datos de contacto de dos personas que puedan actuar como referencias.</p> <p>En el caso del que la comisión de selección lo considere oportuno, se realizaran entrevistas como parte del proceso de selección.</p>
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	3200€/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37.5horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2028

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	María de los Angeles Martín Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	16/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Herramientas de simulación y aprendizaje automático para la caracterización de la estructura y la respuesta mecánica de materiales avanzados y biomoléculas. Contrato 2
REFERENCIA	PID2023-149150OB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR12/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RUBÉN PÉREZ PÉREZ
Departamento de destino del trabajador	Física Teórica de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciatura/Grado
Funciones a desarrollar	<p>En el marco del proyecto Ref: PID2023-149150OB-I00, la persona contratada realizará una tarea relacionada con el objetivo 1.b, “Extension of our efficient and DFT-accurate simulation model for HR-AFM images to materials relevant for catalysis and energy harvesting: oxides and metal-organic compounds”, actividad 6 (hito 1.6) “HR-AFM simulation methods with inert tips for oxide surfaces and supported clusters”.</p> <p>La labor consistirá en completar la investigación realizada en colaboración con el grupo del Dr. O. Custance (NIMS, Japón) sobre la adsorción de CO₂ sobre la superficie CeO₂(111). Esta tarea requiere la ejecución de simulaciones atómicas de primeros principios (DFT) y de imágenes AFM para caracterizar la reactividad a escala atómica y las configuraciones de adsorción, con el compromiso de finalizar los cálculos y el análisis de resultados para finales de agosto de 2026.</p>

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	17/31



Méritos a valorar	<p>Se requiere formación y experiencia en: 1) simulaciones atomísticas de primeros principios basadas en la teoría del funcional de la densidad (DFT), especialmente en el uso del código VASP, 2) teoría y simulación de microscopías de proximidad, en particular de experimentos de STM y AFM de alta resolución, 3) uso de Python y de entornos de cálculo HPC.</p> <p>Se valorará un nivel avanzado de inglés, la capacidad de trabajo en equipo, y la destreza en la elaboración de informes, redacción de artículos científicos y exposición de resultados.</p> <p>Asimismo, se tendrá en cuenta el expediente académico y otros méritos relacionados con la tarea específica a realizar.</p>
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Tiempo Parcial
Retribución mensual bruta	1099.96€/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	20 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/08/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	18/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Acreditación a unidades de excelencia María de Maeztu Contrato 3
REFERENCIA	CEX2023-001316-M
CÓDIGO PLAZA	PR13/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RUBÉN PÉREZ PÉREZ
Departamento de destino del trabajador	Física Teórica de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciatura/Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de métodos variacionales para el estudio de la dinámica de sistemas cuánticos de muchos cuerpos (abiertos y cerrados) • Desarrollo de un código modular, que implemente dichos métodos para sistemas arbitrarios (systemagnostic) • Estudio de sistemas/fenomenologías modelo, comparación con métodos ya establecidos • Difundir los hallazgos de la investigación mediante artículos científicos, pósteres y charlas en congresos • Contribuir a proyectos de código abierto circunscritos al proyecto en cuestión. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CEX2023-001316-M.</p>
Méritos a valorar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grado o licenciatura en Física con interés en Matemáticas 2. Máster en Física Teórica, Física de la Materia Condensada o Tecnologías Cuánticas 3. Experiencia previa en simulaciones numéricas y desarrollo de software (Python, Julia, C++, Fortran...) 4. Conocimientos de inglés, LaTeX y ofimática
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1990€/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	37.5horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/08/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2028

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	19/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Multiplicadores de conocimiento científico sobre enfermedades emergentes transmitidas por vectores
REFERENCIA	
CÓDIGO PLAZA	PR14/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ROSA GÁLVEZ ESTEBAN
Departamento de destino del trabajador	DIDÁCTICAS ESPECÍFICAS
Centro de destino del trabajador	Facultad de Formación de Profesorado y Educación
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	Preparación de materiales didácticos y ejecución de intervenciones en centros educativos <ul style="list-style-type: none"> • Recolección y análisis de datos • Redacción de informes
Méritos a valorar	- Grado en biología o veterinaria - Máster - Se valorarán la participación en proyectos educativos de cultura científica
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.989,30 €/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-09-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30-06-2027

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	20/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Transformaciones en el sistema socioecológico del río Gambia: implicaciones para la seguridad hídrica y alimentaria
REFERENCIA	CIHP25S21750
CÓDIGO PLAZA	PR15/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PABLO RODRIGUEZ LOZANO
Departamento de destino del trabajador	Departamento Ecología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<p>La persona se integrará en el proyecto “Transformaciones en el sistema socio-ecológico del río Gambia: implicaciones para la seguridad hídrica y alimentaria. Las funciones a realizar incluyen: Diseño y ejecución de entrevistas semi-estructuradas y de grupos focales con personas de comunidades locales ribereñas en Gambia. Traducción de entrevistas y grupos focales del mandinka y wolof al inglés. Preparación de campañas de campo: preparación de material, permisos de muestreo, reserva de servicios (vuelos, alojamientos, etc.). Análisis bibliográfico sobre agroecología en Gambia y África del Oeste y de la relación con el socioecosistema del río Gambia, extracción de datos disponibles en la bibliografía publicada y análisis de los mismos. Manejo de bases de datos derivadas de los muestreos y de los análisis bibliográficos. Reuniones presenciales y por videollamada con otras personas del proyecto y stakeholders (personal del Gobierno de Gambia, ONGs, asociaciones).- Participación en comunicación de los resultados (congresos, publicaciones científicas). English version: The selected candidate will join the project “Transformations in the socio-ecological system of the River Gambia: implications for water and food security”. The main responsibilities will include:- Designing and conducting semi-structured interviews and focus groups with members of local riverside communities in The Gambia.-Translating interviews and focus group discussions from Mandinka and Wolof into English.-Preparing fieldwork campaigns, including the preparation of materials, obtaining sampling permits, and arranging logistics such as flights and accommodation.-Conducting literature reviews on agroecology in The Gambia and West Africa, and on its relationship with the Gambia River socio-ecosystem; extracting and analyzing data available in the published literature.-Managing databases derived from field sampling and literature review analyses.-</p>

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	21/31



	Participating in in-person and online meetings with other project members and stakeholders (Government of The Gambia officials, NGOs, and associations).-Contributing to the dissemination of project results through conferences and scientific publications.
Méritos a valorar	Máster relacionado con Desarrollo, Sostenibilidad, Gobernanza, Globalización, Agroecología, Humanidades Ecológicas.Conocimiento de idiomas: inglés, mandinka, wolof. El conocimiento de otros idiomas también será valorado (castellano, pulaar, soninke, serer, árabe, francés).Conocimientos sobre teorías de desarrollo, perspectivas críticas a teorías de desarrollo, desarrollo sostenible, gobernanza y globalización.Formación y experiencia en técnicas de investigación en Ciencias Sociales y Humanidades aplicables a estudios inter- y transdisciplinarios relacionados con medio ambiente y desarrollo.Experiencia de trabajo en equipos multiculturales de alta diversidad. Se valorará título de Doctorado. English version: Master's degree related to Development, Sustainability, Governance, Globalization, Agroecology, or Environmental Humanities.Language skills: English, Mandinka, and Wolof. Knowledge of other languages will also be considered an asset (Spanish, Pulaar, Soninke, Serer, Arabic, and French).Knowledge of development theories, critical perspectives on development theories, sustainable development, governance, and globalization.Training and experience in Social Sciences and Humanities research methods applicable to interdisciplinary and transdisciplinary studies related to environment and development.Experience working in highly diverse multicultural teams.A PhD degree will be considered an asset.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1990 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-11-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-07-2027

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	22/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA ESQUEMAS DE APROXIMACIÓN DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES
REFERENCIA	CNS2024-154515
CÓDIGO PLAZA	PR16/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FELIX DEL TESO MÉNDEZ
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Matemáticas
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciatura/Grado
Funciones a desarrollar	Apoyo en la investigación de los problemas relacionados con métodos cuantitativos para esquemas de aproximación de ecuaciones en derivadas parciales
Méritos a valorar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Graduado en Matemáticas (o afines). 2. Nivel intermedio/alto de inglés. 3. Nivel intermedio/alto de Castellano. 4. Artículos publicados en las siguientes áreas: Ecuaciones en derivadas parciales y Cálculo Numérico. 5. Experiencia docente en Matemáticas a nivel universitario. 6. Asistencia a escuelas y congresos de investigación en las áreas de Ecuaciones en derivadas parciales y Cálculo Numérico.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2000.00 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 HORAS
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-09-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-12-2026

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	23/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	OPTIMIZACIÓN DE MATERIALES BIDIMENSIONALES PARA APLICACIONES EN ENERGÍA II: RECOLECCIÓN DE ENERGÍA MEDIANTE DISPOSITIVOS TERMO Y FLEXOELÉCTRICOS
REFERENCIA	PID2022-138908NB-C32
CÓDIGO PLAZA	PR17/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GUILLERMO LÓPEZ-POLÍN
Departamento de destino del trabajador	Laboratorios IFIMAC y módulos 3 y 4.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Bachiller
Funciones a desarrollar	Fabricación de dispositivos de TMDs suspendidos en substratos conductores con agujeros. Medida de efecto flexoeléctrico en TMDs con puntas de AFM conductoras.
Méritos a valorar	Se valorarán conocimientos de física de materiales, microscopía de fuerzas atómicas, materiales 2D y flexoelectricidad. Concretamente se valorarán positivamente conocimiento de indentaciones, medidas de C-AFM, de transferencia de materiales TMDs. y adquisición de datos.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	430 €/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	10 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/05/2027

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	24/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Resistir la Desigualdad Lingüística - UAM/261
REFERENCIA	UAM2026-UAM/261
CÓDIGO PLAZA	PR18/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LUISA MARTÍN ROJO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Lingüística general
Centro de destino del trabajador	Facultad de Filosofía, UAM
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Organización y seguimiento de las estancias asociadas al proyecto ReDes_Ling: elaboración del calendario de actividades, coordinación logística y seguimiento de las investigadoras e investigadores en estancia. 2. Sistematización de los datos recogidos en los viajes realizados en 2026: organización de materiales y propuesta de corpus para análisis. 3. Identificación de espacios de difusión, transferencia e impacto social de los resultados del proyecto. 4. Apoyo en la comunicación con equipos de investigación europeos y en la preparación de materiales vinculados a la difusión del proyecto.
Méritos a valorar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doctorado en Sociolingüística Histórica, Glotopolítica y/o Políticas Lingüísticas. 2. Adecuación de la trayectoria investigadora y profesional a los objetivos del proyecto ReDes_Ling. 3. Experiencia investigadora acreditada en proyectos sobre procesos de homogeneización lingüística en España, con especial atención al español y a su proyección histórica y sociolingüística en América Latina, así como a las ideologías lingüísticas y la desigualdad lingüística. 4. Experiencia en diseño, coordinación y gestión de proyectos europeos de investigación, incluyendo planificación de actividades, seguimiento de cronogramas y coordinación de equipos. 5. Experiencia en la organización y seguimiento de estancias de investigación, seminarios, talleres o actividades académicas internacionales en el marco de proyectos europeos. 6. Experiencia en comunicación con organizaciones civiles y movimientos sociales, gestión de intercambios académicos y coordinación de actividades con agentes sociales e institucionales. 7. Experiencia en difusión y transferencia de resultados de proyectos europeos, incluyendo comunicación institucional,

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	25/31



	preparación de materiales de difusión e identificación de espacios de impacto académico y social. 8. Nivel de inglés equivalente a C2. 9. Conocimiento de otras lenguas del Estado español, especialmente románicas como asturiano, catalán o gallego.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	3.250 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-09-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-10-2026

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	26/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	SÍNTESIS EN SOLUCIÓN Y EN SUPERFICIE DE MATERIALES MOLECULARES AVANZADOS BASADOS EN PORFIRINOIDES
REFERENCIA	PID2023-151167NB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR19/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	TOMÁS TORRES CEBADA
Departamento de destino del trabajador	Química Orgánica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	Síntesis y caracterización de Sistemas Subftalocianinicos- Materiales moleculares basados en Subftalocianinas Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2023-151167NBI00.
Méritos a valorar	- Expediente académico, CV, Master en química -Experiencia en síntesis de Subftalocianinas oligoméricas. -Experiencia en la preparación de Subporfirinoides para COF y MOF. -Experiencia en HPLC Quiral
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1989.30 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-09-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-05-2027

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	María de los Angeles Martín Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	27/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	METABOLIC HETEROGENEITY AS A CRITICAL DETERMINANT OF MELANOMA METASTASIS PROJECT ACRONYM: METABMET (CONTRATO 1)
REFERENCIA	PR_EX_2022-01
CÓDIGO PLAZA	PR20/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	EDUARDO BALSA MARTÍNEZ
Departamento de destino del trabajador	Biología Molecular
Centro de destino del trabajador	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, UAM
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	Diseño y ejecución de proyectos destinados a investigar la función mitocondrial y su relación con enfermedades humanas. <ul style="list-style-type: none"> • Búsqueda de oportunidades de financiación de I+D+i a nivel nacional e internacional • Redacción de manuscritos y memorias científicas y entregables
Méritos a valorar	1. Conocimiento de biología mitocondrial y metabolismo. 2. Experiencia en análisis bioinformáticos 3. Experiencia en técnicas como CRISPR/CAS9, ensayos bioenergéticos, y metabolismo en cáncer y modelos murinos preclínicos en oncología
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2920 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 hs
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-10-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	29-02-2028

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	María de los Angeles Martín Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	28/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	METABOLIC HETEROGENEITY AS A CRITICAL DETERMINANT OF MELANOMA METASTASIS PROJECT ACRONYM: METABMET (CONTRATO 2)
REFERENCIA	PR_EX_2022-01
CÓDIGO PLAZA	PR21/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	EDUARDO BALSA MARTÍNEZ
Departamento de destino del trabajador	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, UAM
Centro de destino del trabajador	Biología Molecular
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<p>Diseño y ejecución de proyectos destinados a investigar la función mitocondrial y su relación con enfermedades humanas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Búsqueda de oportunidades de financiación de I+D+i a nivel nacional e internacional • Redacción de manuscritos y memorias científicas y entregables
Méritos a valorar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conocimiento de biología mitocondrial y metabolismo. 2. experiencia trabajando en grupos internacionales 3. Experiencia en inmunometabolismo y trabajo con modelos murinos.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1990.00€/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 hs
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-09-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	28-02-2027

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	29/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Mecanismos moleculares y metabólicos subyacentes a la disfunción mitocondrial - RLO27 (CONTRATO 3)
REFERENCIA	UAM2026-RLO27
CÓDIGO PLAZA	PR22/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	EDUARDO BALSA MARTÍNEZ
Departamento de destino del trabajador	Biología Molecular
Centro de destino del trabajador	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, UAM
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	<p>Diseño y ejecución de proyectos destinados a investigar la función mitocondrial y su relación con enfermedades humanas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Búsqueda de oportunidades de financiación de I+D+i a nivel nacional e internacional • Redacción de manuscritos y memorias científicas y entregables
Méritos a valorar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conocimiento de biología mitocondrial y metabolismo. 2. experiencia con modelos murinos preclínicos de enfermedad mitocondrial 3. Experiencia en técnicas como CRISPR/CAS9, ensayos bioenergéticos, y metabolismo
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2375.00 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-10-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30-09-2027

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	30/31



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	NUEVOS CONCEPTOS Y MÉTODOS PARA LA COMPRESIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIA CUÁNTICA TOPOLÓGICA FUERTEMENTE INTERACTUANTE
REFERENCIA	PID2022-139995NB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR23/06/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JAIME MERINO TRONCOSO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciado
Funciones a desarrollar	PROGRAMACIÓN DE FUNCIONES DE GREEN MANY-BODY EN MODELOS DE HUBBARD-KITAEV
Méritos a valorar	LICENCIADO EN FÍSICA CON EXPERIENCIA EN PROPIEDADES TOPOLÓGICAS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS FUERTEMENTE INTERACTUANTES
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1989.30 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/08/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	3052-4875-7239P316A-3441	Fecha	17/06/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3052-4875-7239P316A-3441	Página	31/31

