

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Laboratorios Inteligentes para la Ciencia del Futuro: Descubrimiento de materiales avanzados para Fotosíntesis Artificial
REFERENCIA	TEC-2024/TEC-308 - FRUAM
CÓDIGO PLAZA	PR31/09/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JOSE JULIAN ALEMAN LARA
Departamento de destino del trabajador	Departamento químico orgánica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	Síntesis y purificación de compuestos orgánicos y organometálicos. Caracterización y elucidación estructural. Evaluación de compuestos organometálicos como catalizadores para valorización de dióxido de carbono.
Méritos a valorar	Se valorará formación en química organometálica, experiencia en catálisis, organocatálisis y foto/electrocatalisis. También se valorará el manejo de técnicas de caracterización (NMR, IR, cromatografía) y experiencia en diseño experimental. Se tendrá en cuenta la participación en proyectos de I+D, capacidad para interpretar datos, elaboración de informes y habilidad para trabajar eficientemente en un entorno de investigación multidisciplinar.
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 prorata de paga extra
Horas semanales	37.5horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-11-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-10-2027

Código Seguro De Verificación	7865-5A37-387AP5158-5831	Fecha	11/09/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7865-5A37-387AP5158-5831	Página	1/2



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	DOTACION ADICIONAL TALENTO MOD. 1-ANDRES URRUTIA ELORDUY
REFERENCIA	2022-T1/BMD-23992
CÓDIGO PLAZA	PR32/09/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ANDRÉS AMALIO URRUTIA ELORDUY
Departamento de destino del trabajador	Medicina
Centro de destino del trabajador	Facultad de, Medicina UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	Diseño, preparación, recepción y procesamiento de muestras biológicas vinculadas al proyecto, incluyendo líneas celulares y tejidos de animales transgénicos. Realización de procedimientos animales relacionados con el proyecto como anemias e hipoxia, así como modelos de daño tisular e inflamación. Mantenimiento de colonias de ratones transgénicos. Fenotipado de modelos de inactivación mitocondrial específicos de célula. Procesamiento y análisis de datos de muestras relacionadas con el proyecto obtenidas de: Microscopia de alta resolución, hibridación in situ fluorescente multiplex, western blot, qPCR...
Méritos a valorar	Grado en biología, biomedicina, medicina, o bioquímica. Máster relacionado con ciencias biológicas, bioquímicas, farmacológicas, o biomédicas. Experiencia en investigación animal contrastable (> 6 meses): Funciones A-C (preferiblemente D también), sacrificio, extracción y disección tejidos de ratón, gestión de colonias de animales transgénicos. Experiencia en técnicas de laboratorio: Western blot, qPCR, Inmunofluorescencia, ELISA, así como análisis estadístico de datos (Graphpad, SPSS...) Recomendable: Experiencia en cultivos celulares. Buen nivel de inglés (C1 o superior).
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 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:	31/10/2027

Código Seguro De Verificación	7865-5A37-387AP5158-5831	Fecha	11/09/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7865-5A37-387AP5158-5831	Página	2/2

