

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	PR01/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DIEGO JESÚS CARDENAS MORALES
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química Orgánica. Facultad de Ciencias
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Doctor
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de nuevos métodos síntesis de compuestos orgánicos, preparación de derivados complejos y estudios mecanísticos. Incluye síntesis, determinación estructural y comunicación de resultados. - Estas funciones se circunscriben al proyecto de referencia: PID2024-155347NB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en trabajo experimental en química orgánica y organometálica aplicado a la síntesis orgánica. Resultados de investigación previa en el mismo ámbito (publicaciones en revistas indexadas, comunicaciones a congresos)
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2302,40 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	07/01/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	5831-3556-3458P4E78-4464	Fecha	15/12/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5831-3556-3458P4E78-4464	Página	1/20



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	IMPLICACIÓN DE LA GLÍA EN TAUPATÍA: NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS
REFERENCIA	PID2021-125986OB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR02/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MANUELA GARCÍA LÓPEZ
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Farmacología.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Cultivo y mantenimiento de líneas celulares. Cultivos primarios (microglía, astrocitos y neuronas). Realización de inmunofluorescencias, visualización en confocal y análisis de imagen. Citometría de flujo para separar poblaciones celulares. Medida de viabilidad celular, nitritos, mediadores de inflamación por qPCR y ELISA. Medida de AMPc. Medida de proteínas por western blot. Análisis de datos, interpretación y representación. - Estas funciones se circunscriben al proyecto de referencia: PID2021-125986OB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Biología, Biotecnología o Bioquímica. Nivel de inglés alto demostrable. Valorable certificado de uso de animales en experimentación. Experiencia en microscopía de fluorescencia, confocal, análisis de imagen (LasX, ImageJ), citometría de flujo, cultivos celulares, y técnicas moleculares como ELISA, qPCR, western blot. Experiencia con GraphPad y paquete Office. Se valorará doctorado en Biociencias Moleculares, experiencia en investigación y participación en publicaciones científicas.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929,00 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/04/2026

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Controlando átomo a átomo los dispositivos de grafeno
REFERENCIA	PID2023-149106NB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR03/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	IVAN BRIHUEGA ALVAREZ
Departamento de destino del trabajador	Departamento Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño y construcción de microscopio de sonda cercana en ambientes de UHV para medidas de materiales 2D a baja temperatura compatible con medidas de transporte. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto de referencia: PID2023-149106NB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - 1. Grado en Físicas con máster en Física de la Materia Condensada o tema afín. - 2. Experiencia comprobable en el Diseño de microscopios de sonda cercana en ambientes de UHV. - 3. Experiencia comprobable en la construcción de microscopios de sonda cercana en ambientes de UHV a temperaturas criogénicas.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2005,83 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	APEL DE LA NEUROINFLAMACION Y LA HOMEOSTASIS DE COLESTEROL EN LA NEURODEGENERACION INDUCIDA POR HSV-1 EN MODELOS HUMANOS NEURALES AVANZADOS EN 3D
REFERENCIA	PID2024-155549OB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR04/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARIA JESÚS BULLIDO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología Molecular.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Investigación de la implicación de infecciones virales en la neurodegeneración. Realización de experimentos y análisis de resultados. Incluye todas las tareas necesarias para completar el proceso desde el diseño, puesta en marcha, realización, análisis y presentación de resultados en: Desarrollo de co-cultivos 3D de microglía y células neurogliales. Modelos de Infección de virus herpes simple. Análisis de Neuroinflamación y Neurodegeneración. Análisis de transcriptoma y modulación de la expresión génica. - Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2024-155549OB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Se valorará el expediente académico, posesión de título de máster adecuado al perfil y el grado de conocimiento de las técnicas de Cultivos celulares, técnicas de biología celular y bioquímica de proteínas, técnicas de expresión génica, virología, técnicas de histoquímica e inmunoensayos.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929,00 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2028

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	APLICACIÓN DE UN EXTRACTO DE LEVADURA COMO INHIBIDOR DE LA UREASA
REFERENCIA	UAM2025-UAM/255
CÓDIGO PLAZA	PRO5/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ARACELI PÉREZ SANZ
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química Agrícola y Bromatología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Investigar sobre los efectos de inhibidores de la ureasa en la calidad del suelo y el desarrollo de los cultivos. - Diseño y evaluación de protocolos para evaluar la capacidad de inhibición de la ureasa "in vitro". - Apoyo en el diseño de experimentos, preparación y análisis de muestras en Absorción Atómica, cromatografía iónica e ICP-OES <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto de referencia: UAM2025-UAM/255</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Se valorará formación adicional en Máster Experiencia previa en laboratorio en evaluación de la capacidad inhibitoria de extractos microbianos. Experiencia en investigación en planta y suelo. Manejo de técnicas de análisis de suelo y planta. o Experiencia en realización de informes técnicos y de presentación de resultados de investigación.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.286,00 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	25 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/04/2026

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	GRESEL-UAM: NARRATIVAS FINANCIERAS Y LITERATURA
REFERENCIA	PID2023-1512800B-C21
CÓDIGO PLAZA	PR06/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ANTONIO MORENO SANDOVAL
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Lingüística General, Lenguas Modernas
Centro de destino del trabajador	Facultad de Filosofía y Letras, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Creación de corpus: compilación y limpieza de textos en formato electrónico - Anotación y revisión conceptos y estructuras, uso de prompting. - Entrenamiento de modelos de IA para sistemas QA en finanzas y novelas. - Otras tareas propias de lingüistas computacionales: resúmenes, extracción, traducción - Mantenimiento de página web del proyecto y otras tareas de diseminación (reuniones, congresos). <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2023-1512800B-C21</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia previa en proyectos de tecnologías lingüísticas, creación de corpus, terminología y programación web. 2. Publicaciones y comunicaciones en congresos relacionados con la Lingüística Computacional. 3. Titulaciones oficiales (Máster, Grados) relacionados con la Lingüística Computacional 4. Cursos de formación en Tecnologías Lingüísticas. 5. Idiomas, con certificados oficiales (especialmente inglés).
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1543,20 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	30 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	ENFRENTANDO LA CRISIS DE POLINIZADORES: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS DE SEGUIMIENTO PARA EL ESTUDIO DE COMUNIDADES DE ABEJAS POLINIZADORAS
REFERENCIA	PID2022-141923OB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR07/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DIEGO LLUSIA GENIQUE
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Ecología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Realización de muestreos y pruebas experimentales en campo - Gestión de bases de datos y análisis de datos audiovisuales - Apoyo al desarrollo de herramientas de inteligencia artificial en clasificación de señales - Digitalización e indexado de colecciones científicas - Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con ref. PID2022-141923OB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - 1. Graduado o licenciado en Biología, Ciencias Ambientales o ciencias afines - 2. Máster en el área de Medio Ambiente, Informática, Ciencia de datos o similar - 3. Experiencia en las líneas de investigación relacionadas con ecología - 4. Competencia en inglés y en análisis estadísticos
N.º de plazas	3
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929,00 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Explorando el Universo Local y Distante: Simulaciones de Vanguardia de Galaxias, Cúmulos y Grandes Escalas.
REFERENCIA	PID2024-156100NB-C21
CÓDIGO PLAZA	PR08/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GUSTAVO YEPES ALONSO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física Teórica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - 1. Generación de catálogos sintéticos de cúmulos de galaxias a partir de simulaciones hidrodinámicas del proyecto The THREE HUNDRED, TNG y otras, para su uso por los diferentes grupos de trabajo de la colaboración internacional EUCLID en la que participamos. - 2. Estudio de la formación de cool cores, en simulaciones numéricas de cúmulos de galaxias. - 3. Apoyo en otras tareas de análisis de simulaciones desarrolladas dentro del proyecto de investigación. - Estas funciones se circunscriben al proyecto de referencia: PID2024-156100NB-C21
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - 1. Experiencia en análisis de datos observacionales y de simulaciones cosmológicas de cúmulos de galaxias - 2 Experiencia en participación en grandes colaboraciones internacionales (EUCLID, The300th, etc.) - 3. Experiencia en programación en Python, sistema operativo Linux y algoritmos de Machine Learning. - 4 Alto nivel de inglés.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2500 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	29/02/2028

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	NANOPHOTONIC-BASED QUANTUM SENSING AND SIMULATION
REFERENCIA	EIC24-1-17304
CÓDIGO PLAZA	PR09/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ANTONIO ISAAC FERNANDEZ DOMINGUEZ
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	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollar modelos teóricos basados en electrodinámica cuántica macroscópica FUNCIONES A REALIZAR - Realización de cálculos electromagnéticos y óptico cuánticos complejos - Discusión de los resultados, preparación de informes y presentaciones - Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: EIC24-1-17304
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - 1. Titulación: Doctorado en Física Teórica o Física de la Materia Condensada 2. Experiencia en cálculos computacionales en electromagnetismo y óptica cuántica 3. Experiencia en la implementación de modelos de optimización topológica
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la Investigación.
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2600 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/04/2026

Código Seguro De Verificación	5831-3556-3458P4E78-4464	Fecha	15/12/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5831-3556-3458P4E78-4464	Página	9/20



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Acreditación a unidades de excelencia María de Maeztu: IFIMAC
REFERENCIA	CEX2023-001316-M
CÓDIGO PLAZA	PR10/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RUBEN PEREZ PEREZ
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química Inorgánica. Instituto de Catálisis de Petroleoquímica (ICP-CSIC).
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	GRADO <ul style="list-style-type: none"> - Síntesis y caracterización de redes metal-órgánicas porosas. - Evaluación experimental de propiedades de detección óptica de contaminantes en agua. - Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CEX2023-001316-M
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - 1. Estar en posesión del título de Máster en Nanociencia. - 2. Experiencia en la preparación y caracterización de materiales porosos de tipo red metal-órgánica. - 3. Experiencia en la evaluación de propiedades ópticas. - 4. Experiencia en la adquisición y análisis de datos mediante técnicas de sincrotrón (espectroscopia de absorción de rayos X).
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación.
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929,00 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2028

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Diseño de Materiales 2D para aplicaciones en energía II: Diseño y procesabilidad
REFERENCIA	PID2022-138908NB-C31
CÓDIGO PLAZA	PR11/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DAVID RODRIGUEZ SAN MIGUEL
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química Inorgánica.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación y caracterización de materiales 2D mediante exfoliación en fase líquida - Diseño y fabricación de equipamiento para impresión 3D de Covalent Organic Frameworks - Nebulización de coloides
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Licenciatura/Grado en Ingeniería Química - Máster en Ramas afines a la Ingeniería Química - Diseño en software CAD - Experiencia en impresión 3D de piezas con microcanales - Experiencia en preparación y caracterización de materiales 2D
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación.
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2200 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	¿Cómo mejorar el resultado clínico de los pacientes de T-ALL/LBL? Propuesta de terapias dirigidas contra la hiperactivación de la señalización de STAT5.
REFERENCIA	PID2024-160114OB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR12/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CONSUELO VILLA MORALES
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Investigación en bases genéticas y moleculares de T-ALL/LBL. - Procesamiento de muestras. - Establecimiento de líneas celulares derivadas de pacientes - Aislamiento y análisis de macromoléculas - Análisis de la expresión génica - Manipulación de la expresión génica mediante transfección y transducción de líneas celulares - Aplicación de tratamientos farmacológicos en líneas celulares - Análisis de datos
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - REQUISITOS INDISPENSABLES: 1. Licenciado en Biología o afines + Master en Biomedicina Molecular o campo afín + Doctor en Biología o campo afín. 2. Inglés C1 (Marco Común Europeo de Referencia, MCER) o superior. 3. Haber realizado una Tesis Doctoral en neoplasias hematológicas. 4. Tener al menos 2 publicaciones como autor principal sobre neoplasias hematológicas. 5. Haber participado como miembro del equipo en proyectos de investigación sobre neoplasias hematológicas. 6. Haber presentado al menos 5 comunicaciones orales o tipo póster en congresos o conferencias científicas. - OTROS REQUISITOS A VALORAR: 7. Experiencia sólida y demostrable en el estudio de las bases genéticas y moleculares de las neoplasias linfoblásticas de células T (T-ALL/LBL). 8. Dominio de técnicas como: procesamiento de muestras tumorales, establecimiento de líneas celulares derivadas de pacientes, aislamiento de macromoléculas (ADN, ARN y proteínas), análisis de la expresión génica (PCR, RTPCR, qPCR) y de los niveles e interacción entre proteínas (WB, citometría de flujo, inmunoprecipitación), manipulación de la expresión génica mediante transfección y transducción de líneas celulares, aplicación de tratamientos farmacológicos en líneas celulares, análisis de parámetros clínicos, análisis estadístico. 9. Haber realizado cursos de formación y especialización científico-técnica o docente. 10. Experiencia en docencia universitaria relacionada con las bases genéticas del cáncer. 11. Experiencia en dirección/tutela académica de estudiantes de TFG/TFM/Prácticas externas. 12. Experiencia en divulgación científica. 13. Experiencia en tareas de gestión o representación. 14. Participación en comisiones evaluadoras, tareas de revisión de artículos científicos, organización de eventos, etc
N.º de plazas	1

Código Seguro De Verificación	5831-3556-3458P4E78-4464	Fecha	15/12/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5831-3556-3458P4E78-4464	Página	12/20



Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.350,00 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	15/07/2026

Código Seguro De Verificación	5831-3556-3458P4E78-4464	Fecha	15/12/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Politica Cientifica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5831-3556-3458P4E78-4464	Página	13/20



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	EXTRACCION Y FRACCIONAMIENTO VERDES DE LIPIDOS POLARES DE MICROALGAS PARA PRODUCIR NUTRACEUTICOS CON NANOPARTICULAS LIPIDICAS Y EXOSOMAS NATURALES (POLARALGA)
REFERENCIA	PID2022-143229NB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR13/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FRANCISCO JAVIER SEÑORANS RODRIGUEZ
Departamento de destino del trabajador	Química Física Aplicada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Trabajo experimental de laboratorio en extracción de componentes minoritarios de microalgas o de otros alimentos, mediante tecnologías avanzadas. Investigación y desarrollo de aislamiento de exosomas o formación de liposomas o partículas lipídicas. Ensayos de bioactividad in vitro. - Análisis y discusión de resultados y presentación de informes. - Colaboración en la supervisión de personal investigador en formación. - Redacción de artículos científicos en inglés para su publicación internacional. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-143229NB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Doctorado en Ciencias de la Alimentación o Ciencias Químicas o afines. Trabajo experimental en Extracción de componentes minoritarios y lípidos de microalgas, mediante técnicas avanzadas y limpias. Experiencia en liposomas, exosomas, bioactividad. Usuario experto de cromatografía (HPLC y GC/MS). Artículos científicos publicados.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.450,00 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2026

Código Seguro De Verificación	5831-3556-3458P4E78-4464	Fecha	15/12/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Politica Cientifica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5831-3556-3458P4E78-4464	Página	14/20



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Ramón y Cajal
REFERENCIA	RYC2023-043981-I
CÓDIGO PLAZA	PR14/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JORGE GARCÍA HOMBRADOS
Departamento de destino del trabajador	Departamento Análisis Económico: Teoría e Historia Económica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Económicas, UAM
Titulación requerida	Licenciado/Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis de datos. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto de referencia: RYC2023-043981-I</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia previa trabajando con datos DHS. - Conocimiento de inglés. - Experiencia investigadora.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.286,00 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	25 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	5831-3556-3458P4E78-4464	Fecha	15/12/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5831-3556-3458P4E78-4464	Página	15/20



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Enfoques predictivos teórico-experimentales integrados para modelización de procesos disipativos en materia blanda y biomoléculas
REFERENCIA	PID2024-158994OB-C41
CÓDIGO PLAZA	PR15/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RAFAEL DELGADO BUSCALIONI
Departamento de destino del trabajador	Física Teórica de la Materia Condensada.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Experimentos y simulación de proteínas analizadas por micro balanzas de cuarzo <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto de referencia: PID2024-158994OB-C41</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en experimentos con micro balanzas de cuarzo y proteínas. Experiencia en simulación de material biológico.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal/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:	01/02/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2026

Código Seguro De Verificación	5831-3556-3458P4E78-4464	Fecha	15/12/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5831-3556-3458P4E78-4464	Página	16/20



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	CONTROL AMBIENTAL Y ENDOCRINO DE LA REPRODUCCION EN EL MAR (CONTRATO 1)
REFERENCIA	CNS2023-145193
CÓDIGO PLAZA	PR16/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PATRICIA ÁLVAREZ CAMPOS
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Graduado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Cuidado y mantenimiento de sala de acuarios de agua salada con especies de invertebrados marinos. Identificación y tareas asociadas a la descripción de especies, utilizando datos morfológicos y moleculares en anélidos marinos. Las tareas descritas se circunscriben al proyecto con referencia: CNS2023-145193
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Haber trabajado en puestos que requieran el mantenimiento de acuarios, especialmente de agua de mar con especies de invertebrados, además de tener experiencia en labores de identificación de anélidos marinos, especialmente en poliquetos
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2026

Código Seguro De Verificación	5831-3556-3458P4E78-4464	Fecha	15/12/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5831-3556-3458P4E78-4464	Página	17/20



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	CONTROL AMBIENTAL Y ENDOCRINO DE LA REPRODUCCION EN EL MAR (CONTRATO 2)
REFERENCIA	CNS2023-145193
CÓDIGO PLAZA	PR17/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PATRICIA ÁLVAREZ CAMPOS
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Graduado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Extracción y amplificación de DNA para marcadores moleculares relacionados con análisis filogenéticos en invertebrados marinos. Extracción de RNA para análisis de expresión diferencial en procesos de reproducción y regeneración en anélidos marinos. <p>Las tareas descritas se circunscriben al proyecto con referencia: CNS2023-145193</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Tener experiencia en laboratorio de biología molecular, especialmente invertebrados marinos.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2026

Código Seguro De Verificación	5831-3556-3458P4E78-4464	Fecha	15/12/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5831-3556-3458P4E78-4464	Página	18/20



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	ISG15-modification restricts poxvirus spread, a new target for controlling viral transmission.
REFERENCIA	PID2023-146351OB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR18/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARIA SUSANA GUERRA GARCÍA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública, Microbiología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	- Infecciones en el BSL3 y análisis de muestras
Méritos a valorar	- Experiencia trabajo en BSL3 y en especial con Monkeypox
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929,00 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	5831-3556-3458P4E78-4464	Fecha	15/12/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5831-3556-3458P4E78-4464	Página	19/20



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Fair, Explainable and Sustainable Transfer and Adaptation of computer vision models (FESTA)
REFERENCIA	PID2024-156186OB-100
CÓDIGO PLAZA	PR19/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARCOS ESCUDERO VIÑOLO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Tecnología Electrónica y comunicaciones
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior, UAM
Titulación requerida	Grado/Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Realizarán investigación sobre la evolución de modelos de visión profunda durante procesos de aprendizaje por transferencia y adaptación. Dependiendo de la dirección de investigación específica asignada, el trabajo se centrará en analizar cómo cambian los sesgos, o la explicabilidad, o los impactos ambientales cuando los modelos son adaptados. El trabajo de investigación comenzará con una revisión bibliográfica en el área asignada. A continuación, los candidatos diseñarán e implementarán frameworks de evaluación adaptados a la dirección de investigación. Los candidatos y las candidatas implementarán métricas y herramientas de evaluación apropiadas, incluyendo ya sea métricas de equidad, o métodos de visualización de explicabilidad, o métodos de evaluación de impactos. El framework debe permitir experimentación con múltiples modelos de visión profunda. Posteriormente, la etapa de validación experimental requiere diseñar experimentos controlados con conjuntos de datos y escenarios apropiados, comparando métodos de adaptación, modelos y tareas. Los candidatos y las candidatas deberán registrar y documentar mediciones relevantes, realizar análisis estadístico de resultados experimentales, crear visualizaciones que demuestren cómo evolucionan las propiedades medidas durante la adaptación, y mantener documentación de metodologías, código y resultados a lo largo de todo el contrato.
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Poseer un título de Máster en Visión por Computador, Aprendizaje Profundo, Inteligencia Artificial, Informática, Ciencia de Datos, o áreas relacionadas, con suficiente dominio del inglés para leer artículos técnicos y redactar informes de investigación. Las habilidades técnicas esenciales incluyen capacidades de programación en Python con experiencia utilizando el framework PyTorch, experiencia y comprensión de aplicaciones para tareas de visión profunda, y técnicas de aprendizaje por transferencia. Valoramos especialmente la experiencia previa utilizando herramientas de evaluación de sesgos, o conocimiento de métodos de explicabilidad y técnicas de visualización de atención o experiencia con herramientas de evaluación de impacto ambiental. Entre las habilidades adicionales valoradas se encuentran experiencia con frameworks de evaluación de aprendizaje profundo e implementación de métricas, experiencia con análisis y manipulación de conjuntos de datos, conocimientos de análisis estadístico y diseño experimental, familiaridad con computación en GPU y herramientas de monitorización de recursos, y experiencia con sistemas de control de versiones y prácticas de investigación colaborativa. La experiencia previa en investigación, publicaciones o proyectos en equidad, sesgos, explicabilidad o la compatibilidad ambiental de la visión profunda recibirá consideración especial.
N.º de plazas	4
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.200,00 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	20 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2026

Código Seguro De Verificación	5831-3556-3458P4E78-4464	Fecha	15/12/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5831-3556-3458P4E78-4464	Página	20/20

