

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Digitalización y control de cianobacterias aplicado a la gestión de la calidad de embalses, incluidos los sistemas de captación y depuración de aguas (CYANOA) (Contrato1)
REFERENCIA	CPP2021-008579
FINACIADO POR	AEI (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades)
CÓDIGO PLAZA	PR01/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	QUESADA DE CORRAL, ANTONIO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias UAM
Titulación requerida	Licenciado/a, Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis biológico, físico-químico y toxicológico de muestras de aguas - Técnicas y análisis para la detección y cuantificación de distintos tipos de cianotoxinas - Análisis de riesgos por cianotoxinas - Identificación taxonómica de cianobacterias, aislamiento y cultivo de cepas - Análisis de secuencias para determinaciones taxonómicas e identificación de genes codificantes de los distintos tipos de cianotoxinas. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CPP2021-008579</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Máster en Microbiología o similar - Experto en técnicas de muestreo de cianobacterias en aguas y análisis de muestras. - Experiencia en técnicas biotecnológicas con cianobacterias (extracción de ADN, amplificación PCR, secuenciación, etc.) - Experto en taxonomía de cianobacterias y técnicas de aislamiento y cultivo - Experiencia en análisis de toxicidad debidos a cianobacterias y en riesgos para la salud y medio ambiente - Conocimientos informáticos en el manejo y representación de datos y el tratamiento de secuencias. - Nivel alto de inglés hablado y escrito
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1847,40 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	1/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Digitalización y control de cianobacterias aplicado a la gestión de la calidad de embalses, incluidos los sistemas de captación y depuración de aguas (CYANOA) (Contrato2)
REFERENCIA	CPP2021-008579
FINACIADO POR	AEI (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades)
CÓDIGO PLAZA	PRO2/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	QUESADA DE CORRAL, ANTONIO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias UAM
Titulación requerida	Licenciado/a, Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de modelos de Deep-learning para la identificación de cianobacterias y análisis de su toxicidad - Aplicación de métodos estadísticos y algoritmos de machine-learning dentro del ámbito de las cianobacterias y cianotoxinas. - Identificación genética de cianobacterias - Toma y análisis de imágenes hiperespectrales. - Participación en la validación de modelos y verificación de simulaciones de predicciones sobre la presencia de cianobacterias y su posible toxicidad. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CPP2021-008579</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Máster en Microbiología o similar - Experto en técnicas de muestreo de cianobacterias en aguas y análisis de muestras. - Experto en taxonomía de cianobacterias y técnicas de aislamiento y cultivo - Experiencia en análisis de toxicidad debidos a cianobacterias y en riesgos para la salud y medio ambiente - Experto en la toma y análisis de imágenes hiperespectrales. - Conocimientos informáticos en el manejo, representación de datos, modelos y simulaciones. - Nivel alto de inglés hablado y escrito
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1847,40 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	2/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Acreditación a unidades de excelencia María de Maeztu: IFIMAC
REFERENCIA	CEX2023-001316-M
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR03/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PEREZ PEREZ, RUBEN
Departamento de destino del trabajador	Facultad de Ciencias
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias UAM
Titulación requerida	Formación Profesional - Grado Superior
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión de equipos informáticos del IFIMAC - Mantenimiento y gestión hardware - Mantenimiento y gestión de páginas web Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CEX2023-001316-M
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en administración de sistemas informáticos basados en Linux - Experiencia en mantenimiento de equipos informáticos: hardware, software, instalación y actualización de librerías matemáticas. - Experiencia en gestión y mantenimiento de páginas web.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.833,33 € /mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2028

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	3/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	NUEVOS CONCEPTOS Y MÉTODOS PARA LA COMPRESIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIA CUÁNTICA TOPOLÓGICA FUERTEMENTE INTERACTUANTE.
REFERENCIA	PID2022-139995NB-I00
FINACIADO POR	MCIN
CÓDIGO PLAZA	PR04/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BRAVO ABAD, JORGE
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM.
Titulación requerida	Graduado/Licenciado
Funciones a desarrollar	- CÁLCULOS MANY-BODY EN SISTEMAS CON TOPOLOGÍA NO TRIVIAL Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-139995NB-I00
Méritos a valorar	- Graduado en Física con Experiencia en Sistemas Topológicos 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	1847,40 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	4/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	CONGRESO INTERNACIONAL “La evaluación del impacto de las políticas públicas sobre la brecha de género: una aproximación colaborativa” (EVA2GEN).
REFERENCIA	32-6ACT-24
FINACIADO POR	Instituto de las Mujeres. Ministerio de Igualdad
CÓDIGO PLAZA	PR05/11/2024
INVESTIGADORA PRINCIPAL	FERNÁNDEZ MONTRAVETA, CARMEN
Departamento de destino del trabajador	Instituto Universitario de Estudios de la Mujer (IUEM-UAM)
Centro de destino del trabajador	Facultad de Psicología (UAM)
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño y participación en taller de formación sobre análisis y difusión de resultados - Diseño y difusión de material de sensibilización - Apoyo en tareas de organización del congreso: gestión de salas y de equipamiento, gestión de invitaciones, viajes y alojamientos y de la ejecución presupuestaria del proyecto - Apoyo en tareas de diseño y edición de material audiovisual: registro de los encuentros y edición de grabaciones <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: 32-6ACT-24</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Manejo de software de análisis de datos (R y PowerBI) - Nivel avanzado de ofimática (en particular Excel) - Idiomas (Inglés-Francés) - Experiencia en organización de eventos, diseño y edición de materiales audiovisuales - Participación en grupos de investigación o trabajo de ámbito internacional - Experiencia en ámbito docente e investigadora
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	600 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	10 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	15-01-2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	15-07-2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	5/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Señalización Ciliar: Tráfico y Función de Proteínas Señalizadoras Ciliares (CILIASIGNAL)
REFERENCIA	PID2023-149472NB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Gobierno de España)
CÓDIGO PLAZA	PR06/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GARCÍA GONZALO, FRANCISCO RAMÓN
Departamento de destino del trabajador	Dpto. Bioquímica, Laboratorio C-11
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Apoyo a la investigación (usando principalmente las técnicas especificadas en "Méritos a Valorar"). - Apoyo a la gestión del laboratorio (pedidos, consultas, reclamaciones, etc.). Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-149472NB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Doctorado en bioquímica, biología molecular o biología celular. - Una o más publicaciones de primer o co-primer autor en revistas internacionales de prestigio. - Experiencia en cultivos celulares de mamífero, técnicas de DNA recombinante, análisis de interacciones proteína-proteína, microscopía de fluorescencia, y Western blot. - Experiencia en el campo de la biología ciliar.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.205€/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	6/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	SENSORES Y ACTUADORES EN DISEÑOS HIBRIDOS DE NANOSONDAS DIRIGIDAS OPTICAMENTE: CONTROL ACTIVO EN LA NANOESCALA (SAHNDOCAN)
REFERENCIA	CNS2023-145169
FINACIADO POR	MICINN (Fondos Next Generation)
CÓDIGO PLAZA	PR07/11/2024
INVESTIGADORA PRINCIPAL	QUINTANILLA MORALES, MARTA
Departamento de destino del trabajador	Laboratorio 203 y 108 del Departamento de Física de Materiales
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias.
Titulación requerida	Grado o Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Síntesis de partículas plasmónicas. - Medidas de su efecto en entornos luminiscentes. - Puesta a punto de microscopio Dark Field. - Evaluación de su interacción con células y tejidos. Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CNS2023-145169
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos de inglés demostrables. - Experiencia demostrable en síntesis de partículas plasmónicas y en la caracterización de sus propiedades ópticas. - Experiencia en luminiscencia. - Conocimientos de interacción de nanopartículas con células y tejidos.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1200 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/01/ 2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/07/2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	7/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Desarrollo clínico de una nueva terapia para el tratamiento de la narcolepsia (Adenowake)
REFERENCIA	CPP2023-010422
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR08/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GARZÓN GARCÍA, MIGUEL
Departamento de destino del trabajador	Depto. Anatomía, Histología y Neurociencia – Laboratorio Neurobiología del Sueño
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina, UAM
Titulación requerida	Doctor
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Implantación de electrodos para registro poligráfico de sueño en rata y gato. - Análisis molecular mediante técnicas Western blot y ELISA. - Estadaje y cuantificación de registros poligráficos de sueño en rata y gato. - Análisis espectral de potencia de electroencefalograma.
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Máster y Doctorado en Neurociencia. - Formación y experiencia investigadora en Neurobiología del Sueño. - Formación y experiencia en Bioquímica. - Capacitación para utilización de animales de experimentación. - Conocimientos de inglés.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2370 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	16/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	8/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Perfiles de riesgo para la revictimización en violencia de género: Un estudio longitudinal (contrato1)
REFERENCIA	PID 2023-148800NB-100
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR09/11/2024
INVESTIGADORA PRINCIPAL	MUÑOZ RIVAS, MARINA JULIA
Departamento de destino del trabajador	Psicología Biológica y de la Salud
Centro de destino del trabajador	Facultad de Psicología. UAM
Titulación requerida	Licenciado/Graduado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinación acceso a muestra de estudio en la Comunidad de Madrid - Contacto y realización de entrevistas clínicas de evaluación a la muestra de víctimas de violencia de género adultas y sus hijos - Gestión de datos estadísticos, elaboración de informes Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID 2023-148800NB-100
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado/Licenciado en Psicología - Formación de posgrado en Psicología General Sanitaria y/o Psicología Clínica y de la Salud - Formación y/o experiencia en investigación en áreas de Violencia/Maltrato/Víctimas - Experiencia previa en el objeto del contrato - Dominio del inglés y valoración general del Curriculum Vitae - Valorable vehículo propio
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	985,28 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	07/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	07/07/2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	9/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Perfiles de riesgo para la revictimización en violencia de género: Un estudio longitudinal (CONTRATO2)
REFERENCIA	PID 2023-148800NB-100
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR10/11/2024
INVESTIGADORA PRINCIPAL	MUÑOZ RIVAS, MARINA JULIA
Departamento de destino del trabajador	Psicología Biológica y de la Salud
Centro de destino del trabajador	Facultad de Psicología. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid
Titulación requerida	Licenciado/Graduado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinación acceso a muestra de estudio en la Comunidad de Madrid - Contacto y realización de entrevistas clínicas de evaluación a la muestra de víctimas de violencia de género adultas y sus hijos - Gestión de datos estadísticos, elaboración de informes Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID 2023-148800NB-100
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado/Licenciado en Psicología - Formación de posgrado en Psicología General Sanitaria y/o Psicología Clínica y de la Salud - Formación y/o experiencia en investigación en áreas de Violencia/Maltrato/Víctimas - Experiencia previa en el objeto del contrato - Dominio del inglés y valoración general del Curriculum Vitae - Valorable vehículo propio
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	985,28 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	07/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	07/07/2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	10/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	PAPEL DE R-RAS1 Y R-RAS2 EN LA DIFERENCIACIÓN Y ESPECIFICACIÓN OLIGODENDROCITARIA
REFERENCIA	PID2021-123269OB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación y cofinanciación FEDER
CÓDIGO PLAZA	PR11/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CUBELLOS ÁLVAREZ, BEATRIZ
Departamento de destino del trabajador	Centro de Biología Molecular
Centro de destino del trabajador	Facultad de ciencias UAM
Titulación requerida	GRADUADO/LICENCIADO
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Realización de experimentos rutinarios en un laboratorio de biología molecular - Mantenimiento y gestión de colonias de ratones transgénicos - Sacrificio y disección de ratones para obtener tejidos de interés - Análisis y preparación de resultados - Análisis de imágenes, - Análisis estadísticos - Cultivos primarios de neuronas y oligodendrocitos - Purificación de mielina - Análisis de los principales tractos mielinizados del sistema nervioso central - Tinciones inmunohistoquímicas - Fraccionamientos celulares y subcelulares <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2021-123269OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado en Bioquímica con nota media igual o superior a 8.00 - Máster en Biociencias Moleculares con nota media igual o superior a 9.00 - Nivel de inglés C1 o superior - +4 años experiencia en laboratorios de biología molecular - Capacitación para el manejo y la realización de procedimientos en roedores, con especial atención a: <ul style="list-style-type: none"> o Identificación y disección de las distintas áreas del Sistema Nervioso Central de Roedores o Inyección de sustancias en el globo ocular para el trazado de los tractos axonales o Anestesia y perfusión para la obtención de tejidos de interés - Experiencia en:

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	11/25



	<ul style="list-style-type: none"> ○ Técnicas rutinarias de un laboratorio de biología molecular. Imprescindibles fraccionamientos celulares en gradientes de sacarosa y de Percoll, aislamiento de proteínas y ácidos nucleicos, PCR de genotipado, Western Blot, RT-PCR, Endpoint RTPCR, qPCR ○ Técnicas ómicas (RNAseq, metabolómica) y análisis bioinformáticos. Manejo de R y Python. ○ Cultivos celulares primarios de oligodendrocitos y de neuronas ○ Tinciones histológicas clásicas e inmunohistológicas: cortes en criostato, vibrátomo... ○ Manejo de microscopía óptica y confocal (estudios de colocalización...) ○ Técnicas de citometría de flujo ○ Software de procesamiento de imágenes: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator e ImageJ <p>- Imprescindible autoría en publicaciones científicas en Neurobiología y comunicaciones en congresos.</p>
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1847,40€ (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/1/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/6/2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	12/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Las frecuencias naturales del cerebro humano: conectividad, dependencia del estado cognitivo y morfología de ondas
REFERENCIA	PID2021-125841NB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de ciencia, innovación y universidades
CÓDIGO PLAZA	PR12/11/2024
INVESTIGADORA PRINCIPAL	CAPILLA GONZÁLEZ, ALMUDENA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Psicología Biológica y de la Salud
Centro de destino del trabajador	Facultad de ciencias UAM
Titulación requerida	Licenciado/Graduado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Asistencia técnica en el análisis de actividad cerebral registrada por medio de MEEG. Localización de la actividad en el cerebro mediante el co-registro con información anatómica (RM). - Asistencia en el archivo y en la publicación en abierto de los datos y scripts generados por el proyecto. - Asistencia en la redacción de informes técnicos y publicaciones con los resultados derivados del proyecto. Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2021-125841NB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Estudios de Máster en Neurociencia, Neurociencia Cognitiva, Metodología de las Ciencias del Comportamiento o afines. - Experiencia previa en análisis de datos de magneto/electroencefalografía (MEEG) y/o de datos de neuroimagen (resonancia magnética, RM). - Habilidades de programación (se valorará positivamente el manejo de Matlab, R o 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	1847,40 €/mes (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/1/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/4/2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	13/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Strengthening Social Support Systems for Migrant and Refugee Adolescents in Secondary Education (SURE)
REFERENCIA	PID2021-126886OA-I00
FINACIADO POR	Ministerio de ciencia, innovación y universidades
CÓDIGO PLAZA	PR13/11/2024
INVESTIGADORA PRINCIPAL	HERRERO ROMERO, ROCÍO
Departamento de destino del trabajador	Psicología social y Metodología
Centro de destino del trabajador	Facultad de psicología. UAM
Titulación requerida	Graduado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Tareas de apoyo durante la Fase 2 del proyecto (enero-julio 2025): - 1. Colaboración en la preparación, convocatoria, gestión y grabación de sesiones de co-creación de un programa de intervención con técnicos de la administración pública, adolescentes, familias, profesores y entidades del tercer sector. Fase 2 - 2. Apoyo con el reclutamiento y seguimiento de participantes. Fase 2 - 3. Colaboración con la transcripción y análisis de datos cualitativos. Fase 2 - 4. Colaboración con la elaboración de materiales del programa de intervención. Fase 2 - 5. Asistencia y preparación de los seminarios de investigación y reuniones de equipo durante las Fase 2 - 6. Actualización y mantenimiento página web del proyecto de investigación. Fase 2 <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-126886OA-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Psicología, Educación o Trabajo Social - Máster o posgrado relacionado con la intervención psicosocial, la psicología del desarrollo, o la psicología de la educación - Experiencia e interés en diseño gráfico, elaboración, edición y publicación de materiales audiovisuales e impresos, experiencia con programas de diseño como Canvas etc - Inglés nivel alto - Experiencia recogida de datos de investigación en centros educativos - Experiencia trabajando con personas de origen migrante y refugiados

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	14/25



	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia trabajando en programas de intervención con adolescentes y jóvenes en centros educativos - Manejo de programas estadísticos SPSS, Mplus, R - Manejo de programas de análisis cualitativo Atlas.ti o Nvivo -Conocimiento de metodología mixta de investigación
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	985,28 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	10/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	10/06/2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	15/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	INGENIERÍA CUÁNTICA DE LUZ Y MATERIA EN LA NANOESCALA
REFERENCIA	PID2021-126964OB-I00
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
CÓDIGO PLAZA	PR14/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DIEGO MARTÍN CANO
Departamento de destino del trabajador	FÍSICA TEÓRICA DE LA MATERIA CONDENSADA
Centro de destino del trabajador	FACULTAD DE CIENCIAS
Titulación requerida	LICENCIADO/A
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Implementación del estudio de correlaciones cuánticas en la emisión de sistemas de cavity QED para metrología cuántica. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2021-126964OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Máster en física teórica. - Experiencia demostrable en la descripción teórica de sistemas cuánticos abiertos y sistemas de óptica cuántica, y en sus aplicaciones para metrología cuántica. - Experiencia en cálculo computacional en Mathematica y en Python. - Alto nivel 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	1900,0 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	01/02/2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	16/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	RECEPTORES MODULADORES DEL ESTADO INMUNOMETABOLICO DE CELULAS CON ACTIVIDAD ANTIVIRAL CONTRA VIH-1
REFERENCIA	PID2021-127899OB-I00
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
CÓDIGO PLAZA	PR15/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ENRIQUE MARTÍN GAYO
Departamento de destino del trabajador	MEDICINA
Centro de destino del trabajador	FACULTAD DE MEDICINA
Titulación requerida	TITULO DE TECNICO DE LABORATORIO (FP2)
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis de la funcionalidad de células innatas en modelos de ratón humanizado de infección por VIH. - Identificación de nuevas dianas terapéuticas moduladoras de células NK, - Caracterización de poblaciones mieloides y NK asociadas con severidad clínica de la infección por VIH y COVID - Identificación de patrones transcripcionales en células dendríticas asociados a respuestas antivirales <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-127899OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Título de técnico de Laboratorio en diagnóstico clínico - Experiencia en investigación con VIH y en modelos animales - Experiencia en citometría de flujo y en histología - Experiencia en técnicas de biología molecular (PCR, western blot, preparación reactivos) y biología celular (aislamiento y cultivo de células primarias humanas)
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.532,0 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	17/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	ABORDAJE DE LOS MECANISMOS MOLECULARES ASOCIADOS A LA COMORBILIDAD VASCULAR EN LA ENFERMEDAD RESPIRATORIA OBSTRUCTIVA CRÓNICA
REFERENCIA	PID2022-139144OB-I00
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
CÓDIGO PLAZA	PR16/11/2024
INVESTIGADORA PRINCIPAL	MARÍA JOSEFA CALZADA GARCÍA
Departamento de destino del trabajador	MEDICINA
Centro de destino del trabajador	FACULTAD DE MEDICINA
Titulación requerida	GRADUADO/A - LICENCIADO/A
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Aislamiento y cultivo de células de arteria pulmonar humana - Inmortalización de células primarias - Estudio de mecanismos moleculares responsables de la patología vascular como comorbilidad de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Modelos de tabaco y de hipoxia - Experimentación animal en modelos murinos de EPOC e hipertensión pulmonar - Análisis de datos - Escritura de artículos científicos <p>Dichas funciones se circunscriben al proyecto con referencia PID2022-139144OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Nivel Académico: Graduado Áreas Tecnológicas: Graduado Bioquímica - Experiencia en cultivos primarios y aislamiento de células a partir de tejidos Experiencia en citometría de flujo, microscopía confocal e inmunohistoquímica - Capacitación ABC en experimentación animal - Manejo de programa de análisis de datos en R - Experiencia: Se valora experiencia de al menos 2 años en laboratorio de investigación
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.975,0 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	18/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	DESARROLLO DEL LENGUAJE DE LAS DISCIPLINAS EN LA L2 Y EVALUACIÓN
REFERENCIA	PID2022-140718OB-I00
FINACIADO POR	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
CÓDIGO PLAZA	PR17/11/2024
INVESTIGADORA PRINCIPAL	ANA MARÍA LINARES GARCÍA
Departamento de destino del trabajador	FILOLOGÍA INGLESA
Centro de destino del trabajador	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
Titulación requerida	MÁSTER
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento de la página web del proyecto y grupo de investigación UAM-CLIL - Apoyo en recogida de datos, procesamiento, transcripción y organización de los datos recogidos en el proyecto - Apoyo en captación y manejo de programas para tratamiento de los datos <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-140718OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Nivel alto de inglés (C1-C2) - Conocimientos de estadística aplicada a la investigación en Humanidades/Educación - Titulación de máster en lingüística aplicada al inglés o similar
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	985,28 €/mes(incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	07/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/04/2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	19/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	CIENCIA ABIERTA Y CIENCIA CIUDADANA PARA UNA SOCIEDAD MAS SOSTENIBLE E INCLUSIVA: APORTACIONES DEL SISTEMA UNIVERSITARIO ESPAÑOL
REFERENCIA	PID2023-149340OB-I00
FINACIADO POR	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CÓDIGO PLAZA	PR18/11/2024
INVESTIGADORA PRINCIPAL	FLOR SÁNCHEZ FERNANDEZ
Departamento de destino del trabajador	PSICOLOGÍA SOCIAL Y METODOLOGÍA
Centro de destino del trabajador	FACULTAD DE PSICOLOGÍA
Titulación requerida	LICENCIADO/A
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Recogida de información sobre acciones de Ciencia Abierta en las universidades españolas. - Diseño y aplicación de instrumentos de recogida de información (cuestionarios y entrevistas). - Desarrollo de scripts en lenguajes de programación (Python, R, etc.) para la recuperación de información y volcado en bases de datos SQL (MySQL, MariaDB...). - Redacción de informes. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2023-149340OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Se exige titulación de carácter técnico (ingeniería o similar) o con un nivel alto de formación en el uso de lenguajes de programación y análisis cuantitativo de datos. Se valorará la experiencia en los siguientes aspectos: - Recuperación de información (web scraping, técnicas de Data Science). - Conocimiento del Sistema Universitario Español. - Programación en Python, R o similar. - Manejo de bases de datos SQL. - Redacción científica.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.231,60 €/mes(incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	25 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2026

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	20/25




DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	CANON HISPÁNICO. EL CANON LATINO HISPÁNICO EN LA TRADICIÓN EUROPEA: LA CONFIGURACIÓN DE LA ROMANIA MEDIEVAL
REFERENCIA	RYC2021-031847-I
FINACIADO POR	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES, GOBIERNO DE ESPAÑA
CÓDIGO PLAZA	PR19/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	IRENE SALVO GARCÍA
Departamento de destino del trabajador	FILOLOGÍA ESPAÑOLA
Centro de destino del trabajador	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
Titulación requerida	DOCTOR/A
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio de la tradición (manuscritos, comentarios, adaptaciones) latina medieval de autores clásicos en España. Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: RYC2021-031847-I
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Titulación y doctorado en Filología clásica con especialización en la Edad Media; - Experiencia, al menos, de dos años de postdoctorado.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.205,00 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	21/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	DESAFÍOS OXPPOS: IDENTIFICACIÓN DE GENES CANDIDATOS, DIAGNÓSTICO, CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y DESARROLLO DE MODELOS DE ENFERMEDADES MITOCONDRIALES (IDMODOX)
REFERENCIA	PID2023-148833NB-I00
FINACIADO POR	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CÓDIGO PLAZA	PR20/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MIGUEL ANGEL FERNANDEZ MORENO
Departamento de destino del trabajador	BIOQUÍMICA
Centro de destino del trabajador	FACULTAD DE MEDICINA
Titulación requerida	GRUADO/A EN BIOLOGÍA CON MÁSTER
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Caracterización del fenotipo molecular y la función mitocondrial de mitocondrias purificadas, células en cultivo de líneas celulares humanas y modelos animales, generación de líneas celulares KO mediante el sistema CRISPR/Cas9 de edición genómica, manejo de librerías de compuestos bioactivos, Colaboración en el mantenimiento general de un laboratorio de investigación. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-148833NB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en técnicas de Bioquímica y Biología Molecular, especialmente en la extracción y análisis de ácidos nucleicos de bacterias y células eucariotas, clonaje qPCR, citometría de flujo, Inmunofluorescencia, Blue native-PAGE para el análisis del ensamblaje de los complejos de la cadena respiratoria, fraccionamiento subcelular, etc. - Estar familiarizado con el uso de cultivos celulares y tener conocimiento de purificación de mitocondrias y análisis de la función mitocondrial (consumo de oxígeno, potencial de membrana, producción de ATP, Ensayos de actividad en gel para analizar la actividad enzimática de los complejos de la cadena respiratoria, etc.). - Manejo de recursos informáticos (Bases de datos, bibliografía, ofimática y plataformas de análisis de proteínas, navegadores genómicos, análisis de secuencias, manejo de R, etc.). Se valorará haber participado en alguna publicación y poseer algún curso en bioseguridad.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1847,40 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	22/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	META-SESGOS EN LA INVESTIGACIÓN PSICOLÓGICA
REFERENCIA	CNS2022-135346
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
CÓDIGO PLAZA	PR21/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MIGUEL VADILLO
Departamento de destino del trabajador	PSICOLOGÍA BÁSICA
Centro de destino del trabajador	FACULTAD DE PSICOLOGÍA
Titulación requerida	DOCTOR/A
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Recogida y análisis de datos conductuales - Redacción de informes científicos - Asesoramiento de estudiantes de doctorado Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CNS2022-135346
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en la realización de investigación conductual - Experiencia en la programación de tareas experimentales - Experiencia en el estudio de procesos perceptivos, de aprendizaje asociativo y toma de decisiones - Experiencia en lenguajes de programación para modelado matemático y estadístico (ej: Matlab, Python, etc.) - Experiencia en modelado computacional de procesos cognitivos - Experiencia en la publicación de estudios científicos - Movilidad internacional; imprescindible alto nivel de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2300 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	23/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	SIMULACIÓN DE PROCESOS CON IMPACTO EN ASTROQUÍMICA Y MEDIOAMBIENTE
REFERENCIA	PID2023-150717NB-I00
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
CÓDIGO PLAZA	PR22/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MANUEL ALCAMI PERTEJO
Departamento de destino del trabajador	QUÍMICA
Centro de destino del trabajador	FACULTAD DE CIENCIAS
Titulación requerida	DOCTOR/A
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Participación en el diseño de protocolos para búsqueda de isómeros. - Incorporación automatizada de nuevas sustancias al sistema en desarrollo. - Incorporación de técnicas QSAR y de Machine Learning para predicción de propiedades. - Gestión de la base de datos en la web del producto. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-150717NB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Doctorado en Física, Química, Química-Física o áreas afines. - Experiencia pre- o post- doctoral en el área de química cuántica y simulación computacional. - Conocimientos de programas de química cuántica (Gaussian, Orca, etc.) y programación en Python. - Conocimientos y experiencia previa en Machine Learning, gestión de bases de datos y QSAR. - Nivel alto de inglés.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2333,00 €/mes (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/05/2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	24/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	SIMULACIÓN DE PROCESOS CON IMPACTO EN ASTROQUÍMICA Y MEDIOAMBIENTE
REFERENCIA	PID2023-150717NB-I00
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
CÓDIGO PLAZA	PR23/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MANUEL ALCAMI PERTEJO
Departamento de destino del trabajador	QUÍMICA
Centro de destino del trabajador	FACULTAD DE CIENCIAS
Titulación requerida	LICENCIADO/A – GRADUADO/A
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Participación en el desarrollo de protocolos para determinación teórica de propiedades de interés de pesticidas y sus productos de degradación. - Obtención de estructuras y espectros de sistemas de interés para el proyecto. - Análisis y preparación de resultados para presentación en distintos foros: empresas y congresos. - Creación y actualización de una base de datos de propiedades moleculares basada en cálculos teóricos. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-150717NB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Licenciado/Graduado en Física, química o áreas afines. - Formación de posgrado en Química Teórica. - Conocimientos de uso de programas de simulación (Gaussian, Orca, etc), programación en Fortran y Phython. - Experiencia en modelización teórica de moléculas orgánicas y conocimientos de química orgánica. - 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	1.847,40 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2025

Código Seguro De Verificación	4142-344D-774EP6662-4C66	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4142-344D-774EP6662-4C66	Página	25/25

