

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Meta-sesgos en la investigación psicológica
REFERENCIA	CNS2022-135346
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR01/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	VADILLO NISTAL, MIGUEL ANGEL
Departamento de destino del trabajador	Dpto. Psicología básica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Psicología, UAM
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"> - Doctor en Psicología Experiencia en la realización de investigación conductual - Experiencia en la programación de tareas experimentales. - Experiencia en lenguajes de programación para modelado matemático y estadístico (ej: Matlab, Python, etc.) - Experiencia en la investigación sobre búsqueda visual - Experiencia en investigación sobre cognición numérica - Experiencia en investigación sobre bilingüismo y adquisición de L2 - 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	2.205 €/mes (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/10/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/6/2025

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	1/21



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Tecnologías sostenibles e innovadoras para el tratamiento integral de aguas afectadas por afloramientos de cianobacterias tóxicas
REFERENCIA	CNS2023-144453
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR02/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MUÑOZ GARCIA, MACARENA
Departamento de destino del trabajador	Laboratorios de investigación del Departamento de Ingeniería Química
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Caracterización de aguas procedentes de enclaves contaminados por afloramientos de cianobacterias - Desarrollo y caracterización de catalizadores para el proceso Fenton heterogéneo. - Aplicación de proceso de oxidación avanzada para la eliminación de cianotoxinas del agua. - Desarrollo de sistemas avanzados para la separación de cianobacterias del agua. - Escalado de sistemas de tratamiento a nivel de planta piloto <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CNS2023-144453</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Ingeniería Química/Ambiental. - Experiencia en el tratamiento de aguas para la eliminación de cianotoxinas y cianobacterias. - Máster en Ingeniería Química/Ambiental. - Conocimientos de inglés (al menos, B1) e informáticos (Origin)
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.950€/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2026

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	2/21



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Nuevas aplicaciones con fuentes extremas de luz
REFERENCIA	CNS2023-145254
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR03/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FEIST, JOHANNES MAXIMILIAN
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado/Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de teoría de interacción luz-materia con luz cuantizado. - Simulaciones del cambio de la estructura atómica causado por acoplamiento a modos cuánticos de la luz. - Elaboración de trabajo científico, preparación de figuras y presentación de resultados. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CNS2023-145254</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Formación en física. - Conocimiento de interacción luz-materia con luz cuantizada. - Conocimiento de nanofotónica cuántica. - Experiencia previa en interacciones causadas por fluctuaciones
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.000€/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2025

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	3/21



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Imagen multimodal mediante tomografía de coherencia óptica y fluorescencia y Ag2Te como nuevo agente de contraste multimodal
REFERENCIA	CNS2023-145366
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR04/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARTIN RODRIGUEZ, EMMA
Departamento de destino del trabajador	Dpto. Física Aplicada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado/Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Caracterización de nanopartículas por métodos de absorción, microscopía electrónica de transmisión. - Realización de montajes ópticos combinando fluorescencia y tomografía de coherencia óptica. - Adquisición y análisis de imágenes de fluorescencia y tomografía de coherencia óptica. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CNS2023-145366
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Física. - Experiencia previa en preparación y caracterización de nanopartículas ópticas. - Buen nivel de inglés hablado y escrito. - Se valorarán conocimientos básicos de programación (MatLab, Python...)X
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.000€/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2025

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	4/21



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	DESCIFRANDO LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE SISTEMAS BASADOS EN NANOHILOS Y NANOPARTÍCULAS PARA IMANES PERMANENTES
REFERENCIA	TED2021-130957B-C55
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR05/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JAAFAR RUIZ-CASTELLANOS, MIRIAM y BURZURI LINARES, ENRIQUE
Departamento de destino del trabajador	Dpto. Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación de muestras de nanohilos y nanopartículas magnéticas en diversos sustratos con orientaciones diferentes. - Empleo de la dielectroforesis como herramienta de posicionamiento - Manipulación de nanohilos para inducir curvatura en los mismos y estudio de sus propiedades magnéticas: - paredes de dominios y cambios en su distribución de imanación - Caracterización avanzada de los sistemas de hilos mediante Microscopía de fuerzas: campos críticos y medidas de transporte. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-130957B-C55</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en modos avanzados de microscopía de fuerzas Atómicas AFM y magnéticas MFM con campo aplicado. - Experiencia en caracterización de materiales, en especial láminas delgadas, nanohilos y nanopartículas. - Experiencia en preparación de muestras: sputtering, evaporación... - Máster acorde a la temática del proyecto. - Idiomas: C1 inglés - Destreza con análisis de datos y preparación informes de laboratorio
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.000€/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	16/09/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	15/01/2025

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	5/21



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MATERIALES TOPOLÓGICOS PARA FOTOVOLTAICA
REFERENCIA	TED2021-131323B-I00
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR06/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PALACIOS BURGOS, JUAN JOSE
Departamento de destino del trabajador	Dto. de Física de la Materia Condensada, Módulo 03
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Graduado/a en Física
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Investigación en el área de teoría y simulación de procesos ópticos en materiales. - Investigación en el área de teoría y simulación de materiales topológicos. - Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-131323B-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Haber cursado asignaturas en el Grado afines a la Física de Materia Condensada - Experiencia en programación en cualquiera de los lenguajes más habituales: Fortran, Python, etc. - Nivel alto de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de Apoyo a la Investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	985,28€/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-10-2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30-06-2025

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	6/21



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	TECNOLOGÍAS INNOVADORAS DE CALCOGENUROS DE CAPA DELGADA PARA FOTOVOLTAICA PARA INTERIORES
REFERENCIA	PID2022-140226OB-C33
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR07/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CABALLERO MESA, ANA RAQUEL y MERINO ALVAREZ, JOSE MANUEL
Departamento de destino del trabajador	Dpto. de Física Aplicada, Laboratorio 202, módulo 12
Centro de destino del trabajador	Facultad de ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciado/Graduado/FP2 (Técnico Superior)
Funciones a desarrollar	<p>Apoyo en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento y soporte de diversos sistemas de evaporación - Preparación de diferentes procesos de fabricación y tratamiento de muestras - Preparación de muestras para caracterización - Adquisición y mantenimiento de material rutinario de laboratorio. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-140226OB-C33</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Titulación de Técnico Superior/Graduado/Licenciado relacionada con Física, Química, Materiales, Laboratorio de Análisis... - Experiencia en trabajo de laboratorio de investigación (Física, Química, Materiales, Análisis de muestras...) - Conocimiento del idioma inglés (nivel intermedio) - Manejo de programas ofimáticos (nivel intermedio)
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.847,40 €/mes(incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	7/21



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	ORGANOCATALÍSIS Y PROCESOS RELACIONADOS PARA EL CONTROL EN LA ENANTIOSELECTIVIDAD (contrato 1)
REFERENCIA	PID2021-122299NB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR08/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ALEMAN LARA, JOSÉ JULIAN
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química Orgánica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Síntesis y purificación de compuestos orgánicos. - Elucidación estructural de compuestos orgánicos. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-122299NB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Química - Máster en Química. - Experiencia en apoyo a la investigación en Química. - Autoría de artículos científicos
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a 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:	01/10/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2025

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	8/21



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	ORGANOCATALÍSIS Y PROCESOS RELACIONADOS PARA EL CONTROL EN LA ENANTIOSELECTIVIDAD (contrato 2)
REFERENCIA	PID2021-122299NB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR09/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ALEMAN LARA, JOSÉ JULIAN
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química Orgánica,
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	- Síntesis y purificación de compuestos orgánicos. - Elucidación estructural de compuestos orgánicos Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-122299NB-I00
Méritos a valorar	- Grado en Química - Máster en Química. - Experiencia en apoyo a la investigación en Química
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	completa
Retribución mensual bruta	1.847,40€/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2025

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	9/21



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
FINACIADO POR	MICINN
CÓDIGO PLAZA	PR10/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LOPEZ-POLIN PEÑA, GUILLERMO
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	- Construcción y programación de equipo de litografía basado en un proyector comercial. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-138908NB-C32
Méritos a valorar	- Estudiante de grado de física, conocimientos en óptica geométrica y programación básica
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	400€/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	10 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2025

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	10/21



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	DEL ENTRENAMIENTO A LA INTERPRETACIÓN EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO
REFERENCIA	PID2022-139856NB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación, la Agencia y del Fondo Europeo de Desarrollo Regional
CÓDIGO PLAZA	PR11/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARTINEZ MUÑOZ, GONZALO
Departamento de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Investigación en destilación de conocimiento, conjuntos de clasificadores, modelos de difusión y aplicaciones. - Análisis y modelización de datos. - Desarrollo de prototipos y aplicaciones informáticas. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-139856NB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en algún ámbito del aprendizaje automático y sus aplicaciones, como destilación de conocimiento, conjuntos de clasificadores, modelos de difusión, etc. - Programación en Python. - Estancias de formación en centros de prestigio. - Se podrán valorar publicaciones
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.300€/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	11/21



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	DISEMINACIÓN DEL VIRUS HERPES SIMPLEX TIPO 1 EN OLIGODENDROCITOS HUMANOS: PAPEL DE LA AUTOFAGIA Y DEL PROTEOLÍPIDO MAL
REFERENCIA	PID2022-140632NB-I00
FINACIADO POR	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CÓDIGO PLAZA	PR12/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LÓPEZ GUERRERO, JOSÉ ANTONIO
Departamento de destino del trabajador	Dpto. Biología Molecular y CBMSO (animalario y otros servicios técnicos)
Centro de destino del trabajador	CBMSO, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento de líneas celulares - Técnicas básicas como inmunofluorescencia o inmunoblot - Visualización de la infección por citometría o microscopía - Ensayos de citotoxicidad - Producción de stocks virales e infección de líneas celulares para evaluar antivirales - Infección y valoración en ratones <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-140632NB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Título de posgrado en microbiología en el área sanitaria - Conocimientos sobre antivirales - Experiencia en técnicas de cultivo celular - Experiencia en ensayos de citotoxicidad tipo MTT - Experiencia en infección de líneas celulares con virus animales. Se valorará positivamente la experiencia en técnicas de virología como: producción de stocks virales; titulación de la producción viral; cuantificación de la infección y técnicas de detección proteica - Experiencia en ensayos de antivirales - Experiencia en manejo de animales de experimentación, modelos murinos - Nivel de inglés alto - Participación en proyectos de divulgación científica
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.847,40€/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/10/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2025

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	12/21



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	BIOFERTILIZANTES DE HIERRO BASADOS EN SECRECIONES MICROBIANAS BIOESTIMULANTES (contrato 1)
REFERENCIA	PID2022-141721OB-C21
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR13/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LOPEZ RAYO, SANDRA
Departamento de destino del trabajador	Laboratorios de investigación del área de Edafología y Química Agrícola del Departamento de Química Agrícola y Bromatología.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado/Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Caracterización de extractos microbianos mediante métodos analíticos. - Realización y apoyo en el diseño de experimentos de investigación de extractos microbianos en plantas en condiciones controladas. - Participación en la redacción de informes, comunicaciones a congresos y artículos científicos, y realización de tareas de difusión y divulgación relacionadas con la valorización de residuos. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-141721OB-C21</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Licenciado/Graduado en Química - Se valorará preferentemente formación adicional en Máster relacionado con el área de investigación - Experiencia previa en laboratorio de investigación en planta y suelo y estudio de extractos microbianos como biestimulantes y biofertilizantes. - Manejo de técnicas de análisis de suelo y planta como HPLC-DAD, ICP-OES, Fluorescencia, AAS. - Experiencia en realización de informes técnicos, redacción de artículos científicos y de presentación de resultados de investigación <p>La selección incluirá la realización de una entrevista con todos o alguno de los aspirantes</p>
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.900€/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2025

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	13/21



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	BIOFERTILIZANTES DE HIERRO BASADOS EN SECRECIONES MICROBIANAS BIOESTIMULANTES (contrato 2)
REFERENCIA	PID2022-141721OB-C21
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR14/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LOPEZ RAYO, SANDRA
Departamento de destino del trabajador	Laboratorios de investigación del área de Edafología y Química Agrícola del Departamento de Química Agrícola y Bromatología.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado/Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Caracterización de extractos microbianos mediante métodos analíticos - Realización y apoyo en el diseño de experimentos de investigación de extractos microbianos en plantas en condiciones controladas. - Participación en la redacción de informes, comunicaciones a congresos y artículos científicos, y realización de tareas de difusión y divulgación relacionadas con la valorización de residuos. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-141721OB-C21</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Licenciado/Graduado en Química - Se valorará preferentemente formación adicional en Máster relacionado con el área de investigación - Experiencia previa en laboratorio de investigación en planta y suelo y estudio de extractos microbianos como biestimulantes y biofertilizantes. - Manejo de técnicas de análisis de suelo y planta como HPLC-DAD, ICP-OES, Fluorescencia, AAS. - Experiencia en realización de informes técnicos, redacción de artículos científicos y de presentación de resultados de investigación <p>La selección incluirá la realización de una entrevista con todos o alguno de los aspirantes</p>
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.847,40€/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	14/21



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	IMPLEMENTACIÓN DE UN ALGORITMO PREDICTIVO MULTIESCALA, MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS -ÓMICAS HUMANAS Y MICROBIANAS, PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA, DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE LA SARCOPENIA
REFERENCIA	PMPTA23/00012
FINACIADO POR	Instituto de Salud Carlos III
CÓDIGO PLAZA	PR15/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ORTOLA VIDAL, MARIA DEL ROSARIO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina, UAM
Titulación requerida	Grado/Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Manejo y depuración de la base de datos con información sociodemográfica, de estilos de vida y clínicos de los participantes en el estudio e Identificación de aquellos participantes con sarcopenia, sarcopenia grave y deterioro funcional de la extremidad inferior - Supervisión de la recogida y envío de muestras de sangre y heces de los participantes en el estudio - Evaluación de asociaciones transversales y prospectivas entre estilos de vida, dieta y otros determinantes de enfermedades crónicas y el riesgo de sarcopenia y deterioro funcional de la extremidad inferior - Elaboración de manuscritos para su publicación en revistas científicas - Apoyo a la investigación del grupo Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PMPTA23/00012
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Medicina - Máster en Epidemiología - Estancias en centros sanitarios o de investigación - Manejo medio/avanzado de STATA - Nivel de inglés C1 o superior
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.847,40€/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/09/2025

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	15/21



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Emergencia y complejidad en Física de la Materia Condensada
REFERENCIA	UAM/179
FINACIADO POR	UAM
CÓDIGO PLAZA	PR16/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GOMEZ HERRERO, JULIO
Departamento de destino del trabajador	Laboratorio BS013, unidad de Fisiología Vegetal,
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Experimentos y modelización en problemas térmicos en la nanoescala - Construcción de sensores térmicos para microscopía de campo cercano. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: UAM/179
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Doctorado en Física. - Investigación en física transporte térmico en la nanoescala. - Experiencia en microscopía de campo cercano - Experiencia en construcción de sensores térmicos.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.205€ (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/09/2026

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	16/21



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Desarrollo, implementación y evaluación económica de una formación en entrevista motivacional para enfermería de atención primaria dirigida al manejo de la obesidad infantil (ENFOB-EM).
REFERENCIA	PID2021-125554OB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR17/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	SEPULVEDA GARCIA, ANA ROSA
Departamento de destino del trabajador	Dpto. Psicología biológica y de la salud
Centro de destino del trabajador	Facultad de Psicología, UAM
Titulación requerida	Grado/Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> Realizar el estudio de coste-efectividad de un programa de capacitación de la enfermería en Atención Primaria. Reclutar la muestra de enfermería, coordinar la formación del piloto, satisfacción con la formación, apoyo en el reclutamiento de los niños en los centros. Apoyo en la elaboración de materiales de los contenidos del programa de formación para enfermería. Elaboración y publicación de resultados, y difusión de los mismos en foros científicos. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-125554OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> Grado en Psicología. Experiencia y formación en psicología infanto-juvenil (optativas de grado, máster, cursos, experiencia trabajando con niños/as). Experiencia y formación en trastornos del comportamiento alimentario y problemas de obesidad. Publicación y difusión de resultados (congresos, jornadas, etc.). Nivel alto de 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	985,28€ (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/10/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2025

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	17/21



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	ALTERACIONES MOTORAS Y DEL ACOPLAMIENTO CALCIO-EXOCITOSIS EN RATONES SOD1G93A: MEJORÍA POTENCIAL CON UNA TRIADA DE FÁRMACOS REPOSICIONADOS
REFERENCIA	PID2020-117127RB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR18/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GANDIA JUAN, LUIS
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Farmacología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina, UAM
Titulación requerida	FP Grado Superior
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> Organización, coordinación y seguimiento de la administración de tratamientos crónicos a modelos animales. Autorización para el manejo de animales de experimentación. Estudios de expresión proteica y de inmunofluorescencia/inmunohistoquímica, incluyendo su análisis cuantitativo y representación gráfica Cultivos celulares primarios y mantenimiento de líneas celulares <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2020-117127RB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> Conocimientos de Biología celular. Experiencia en investigación en Biología celular Experiencia en metodologías de identificación y cuantificación de proteínas celulares (WB, inmunofluorescencia) Conocimiento en análisis estadístico de datos con manejo de software específico (SPSS, Excel). Conocimiento y manejo avanzado de software de análisis de imagen en el ámbito de la investigación científica (Imagelab, ImageJ). Manejo de herramientas de representación gráfica (Graphad; Origin) Capacidad para elaborar textos científicos y presentaciones en inglés.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.750€ (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/10/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	28/02/2025

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	18/21



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	INTERACCIÓN HUMANA CON DISPOSITIVOS INTELIGENTES EN DOMINIOS DE SEGURIDAD Y DE SALUD DIGITAL
REFERENCIA	PID2021-126521OB-I00
FINACIADO POR	Agencia estatal de investigación
CÓDIGO PLAZA	PR19/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	VERA RODRIGUEZ, RUBEN
Departamento de destino del trabajador	Edificio C, Lab 109b
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de algoritmos de aprendizaje automático. Artículos científicos en el ámbito del reconocimiento biométrico de personas. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-126521OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> Experiencia y capacidad en desarrollo de aplicaciones de reconocimiento biométrico Conocimientos de procesamiento de señales e inteligencia artificial. Titulación: Grado en Ingeniería Informática o de Telecomunicación Publicaciones científicas en el ámbito de procesamiento de señales
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.847,40€ (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2024

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	19/21



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MECÁNICA DEL CALOR: UNIENDO TRANSPORTE DE CALOR Y FRICCIÓN EN LA NANOESCALA
REFERENCIA	TED2021-132219A-I00
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR20/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	VILHENA ALBUQUERQUE DOREY, JOSE GUILHERME
Departamento de destino del trabajador	Laboratorio BS013, unidad de Fisiología Vegetal,
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Graduado en Física
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo a la investigación en temas teóricos de transporte de calor en nanosistemas. • Realización de simulaciones de dinámica molecular. • Realización de cálculos de primeros principios basados en la teoría del funcional de la densidad. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-132219A-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> • Estudios de Máster en Física: Radiaciones, Nanotecnología, Partículas y Astrofísica • Física y Tecnología de las Radiaciones • Nivel avanzado de programación en Python, Matlab, Machine Learning.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.700 €(incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	30 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2024

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	20/21



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MATERIALES Y COMBUSTIBLES SOSTENIBLES A PARTIR DE RESIDUOS BIOMÁSICOS MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE TRATAMIENTOS HIDROTÉRMICOS, BIOLÓGICOS Y CATALÍTICOS
REFERENCIA	PID2022-138632OB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR21/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FERNANDEZ MOHEDANO, ANGEL
Departamento de destino del trabajador	Laboratorios de investigación adscritos al Departamento de Ingeniería Química
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> • Tratamiento hidrotermal de residuos biomásicos • Procesos biológicos para la producción de biogás y productos de valor añadido • Puesta a punto y mantenimiento de equipos de análisis • Preparación de informes de resultados Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-138632OB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> • Formación en Ingeniería Química, Ingeniería Industrial, Química, Ciencias Ambientales o Biología • Conocimiento en análisis químico y técnicas instrumentales • Inglés: nivel alto
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	985,28€ (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/10/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2025

Código Seguro De Verificación	5867-6E4E-6E62P356B-7338	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5867-6E4E-6E62P356B-7338	Página	21/21

