

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	ESTRUCTURAS SOSTENIBLES AVANZADAS PARA ENERGÍA Y FOTÓNICA (ASSESS)
REFERENCIA	TED2021-129666B-C21
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
CÓDIGO PLAZA	PR01/01/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	SNEZANA LAZIC
Departamento de destino del trabajador	Laboratorio de espectroscopía óptica (302) Departamento de Física de Materiales, C-IV
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<p>Las actividades de investigación están relacionadas con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Producción controlada de defectos ópticamente activos en sitios selectivo en semiconductores calcogenuros que contienen antimonio y germanio para aplicaciones de luz cuántica en chip, - Caracterización óptica, estructural y electrónica de defectos en estructuras basadas en dichos materiales, - Diseño, fabricación y procesamiento de dispositivos para interacciones acústico-optoeléctricas eficientes en sistemas mencionados <p>- Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-129666B-C21</p>
Méritos a valorar	<p>Competencias científicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Redacción y publicación de artículos científicos en revistas científicas, capítulos de libros, libros, etc., - Participación en contratos y proyectos de I+D con entidades públicas y privadas, nacionales e internacionales - Participación en congresos científicos y/o tecnológicos, seminarios, cursos, etc., - Trabajos o estancias en centros de investigación nacionales y extranjeros, - Representación y participación en organismos e instituciones científicas y/o tecnológicas, nacionales e internacionales. <p>Competencias idiomáticas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Competencia laboral profesional en inglés. <p>Competencias informáticas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocimiento de aplicaciones de software y herramientas informáticas para para la recopilación y el análisis de datos experimentales. <p>Experiencia/formación específica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocimiento de técnicas experimentales para la caracterización óptica, estructural y electrónica de materiales y dispositivos semiconductores (incluyendo materiales bidimensionales). Más específicamente, el conocimiento de: micro-fotoluminiscencia resuelta en

Código Seguro De Verificación	3463-5961-706DP705A-7459	Fecha	26/01/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3463-5961-706DP705A-7459	Página	1/16



	<p>espacio, tiempo y polarización, espectroscopia de correlación de fotones, microscopía de fuerza atómica, microscopía electrónica de barrido, difracción de rayos X, así como la, es especialmente beneficioso.</p> <p>Áreas de especialización en investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ciencia de materiales, física del estado sólido, física de baja temperatura, fotónica cuántica, física de la materia condensada, etc. <p>Competencias generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ser capaz de trabajar con un alto grado de autonomía y de entrar en nuevos campos de la especialidad a través de estudios independientes. <p>Las actividades de investigación están relacionadas con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Producción controlada de defectos ópticamente activos en sitios selectivo en semiconductores calcogenuros para aplicaciones de luz cuántica en chip, - Caracterización óptica, estructural y electrónica de defectos en estructuras basadas en materiales calcogenuros, - Diseño, fabricación y procesamiento de dispositivos para interacciones acústico-optoeléctricas eficientes en sistemas mencionados.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.500€ (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/04/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2024

Código Seguro De Verificación	3463-5961-706DP705A-7459	Fecha	26/01/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3463-5961-706DP705A-7459	Página	2/16



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	OPTIMIZACIÓN DE NANOCATALIZADORES PARA ELECTRODOS DE CELDAS DE HIDRÓGENO
REFERENCIA	TED2021-131788A-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)
CÓDIGO PLAZA	PRO2/01/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ANTONIO JAVIER MARTÍNEZ GALERA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física de Materiales 00.04.LI.304
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Graduado/a o Licenciado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Caracterización a la escala atómica de nanocatalizadores sobre materiales bidimensionales mediante microscopía de efecto túnel de temperatura variable Esta función se circunscribe al proyecto con referencia: TED2021-131788A-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos de microscopía de efecto túnel y de procedimientos de ultra-alto vacío - Buen nivel 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	938,40 €(incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2024

Código Seguro De Verificación	3463-5961-706DP705A-7459	Fecha	26/01/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3463-5961-706DP705A-7459	Página	3/16



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Role of nanostructuring on the mechanochemical properties of zero-strain composite cathodes for solid-state Li-ion batteries (NanoCatCom)
REFERENCIA	PID2021-124667OB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación, Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR03/01/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CELIA POLOP JORDA
Departamento de destino del trabajador	Laboratorios 100-1 del módulo 14 y 401-14 del módulo 8, Dto. de Física de la Materia Condensada, IFIMAC, INC,
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Graduado/a o Licenciado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación de láminas delgadas de componentes de batería de ion Li por evaporación con láser pulsado (PLD) - Caracterización de las láminas en cuanto a su estructura, composición y propiedades electroquímicas - Procesamiento y presentación de datos científicos Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-124667OB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado/Licenciado en Ciencias Físicas - Máster en el área de la Energía - Experiencia en preparación de componentes laminares para baterías de ion Li por técnicas físicas de depósito - Experiencia en caracterización de componentes laminares para baterías de ion Li por SEM, XRD, espectroscopía Raman, RBS, NRA, AFM y Espectroscopía de Impedancia - Experiencia en tecnologías de vacío - Participación en proyectos de investigación en el área de materiales y energía - Trabajos presentados en congresos y 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	1.800 € (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2024

Código Seguro De Verificación	3463-5961-706DP705A-7459	Fecha	26/01/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3463-5961-706DP705A-7459	Página	4/16



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	TECNOLOGÍA DE CRIBADO GENOTÍPICO DE ALTO RENDIMIENTO DE GENOMA Y MICROBIOMA PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA, DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE LA FRAGILIDAD
REFERENCIA	PLEC2022-009352
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
CÓDIGO PLAZA	PR04/01/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FERNANDO RODRÍGUEZ ARTALEJO
Departamento de destino del trabajador	Dpto. Medicina preventiva, salud pública, microbiología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina, UAM
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Investigación en el área de Medicina Preventiva y Salud Pública, en especial en el campo de la epidemiología nutricional y ómica sobre síndromes geriátricos. - Las funciones incluyen la coordinación de envío de muestras biológicas para análisis, depuración de bases de datos, codificación de variables, análisis estadístico de las bases de datos (incluyendo el desarrollo de modelos bkmr y de modelos de mediación causal), y elaboración de manuscritos científicos escritos en inglés. - Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PLEC2022-009352
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Doctorado en Epidemiología y Salud pública - Doctorado en universidad extranjera de prestigio o con mención internacional en una universidad española - Experiencia, acreditada mediante publicaciones científicas, en el área de epidemiología de enfermedades crónicas, con foco en síndromes geriátricos. - Experiencia, acreditada mediante publicaciones científicas, en metodologías cualitativas y cuantitativas d investigación - Experiencia en la gestión y realización de análisis estadísticos con grandes bases de datos (UK Biobank, Nurses’s Health Study, ELSA, NHANES...) - Experiencias en implementación y evaluación de intervenciones comunitarias de promoción de la salud. - Experiencia en diseño, implantación y monitorización de proyectos de investigación clínica. - Conocimiento de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.570 €(incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/04/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2025

Código Seguro De Verificación	3463-5961-706DP705A-7459	Fecha	26/01/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3463-5961-706DP705A-7459	Página	5/16



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MATERIALES TOPOLOGICOS PARA FOTOVOLTAICA
REFERENCIA	TED2021-131323B-I00
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
CÓDIGO PLAZA	PR05/01/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JUAN JOSÉ PALACIOS BURGOS
Departamento de destino del trabajador	Módulo 03, Dto. de Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado y Máster
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. - Redacción de publicaciones científicas Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-131323B-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos demostrados (publicaciones) de Física teórica de la Materia Condensada. - Experiencia en implementación por ordenador de cálculos 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	Completa
Retribución mensual bruta	1.900 €(incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	06-03-2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-08-2024

Código Seguro De Verificación	3463-5961-706DP705A-7459	Fecha	26/01/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3463-5961-706DP705A-7459	Página	6/16



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Los nuevos estándares internacionales de imposición justa y su implementación en España
REFERENCIA	PID2021-123427NB-100
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR06/01/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DOMINGO JESUS JIMENEZ y JUAN ARRIETA MARTINEZ de PISON
Departamento de destino del trabajador	Dpto. Derecho Público y Filosofía Jurídica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Derecho, UAM
Titulación requerida	Graduado/a o Licenciado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Compilación, estudio y sistematización de los contenidos publicados en los documentos e informes realizados por la OCDE sobre medidas para resolver los desafíos tributarios derivados de la digitalización de la economía desde la publicación de la Acción 1 del Proyecto BEPS. - Análisis en la evolución de las propuestas de la OCDE, con particular énfasis en la evolución de las iniciativas de la OCDE relativas a los dos pilares. - Compilación, estudio y sistematización de los trabajos académicos publicados en las principales revistas internacionales y obras colectivas de fiscalidad internacional en relación con las iniciativas de la OCDE de los dos pilares entre 2018 y 2024. - Compilación, estudio y sistematización de los comentarios de retroalimentación procedentes de los representantes de la sociedad civil y los sectores económicos disponibles en la página web de la OCDE a partir de los procesos de consulta pública sobre los documentos e informes sobre las iniciativas de los dos pilares. - Estudio sobre el ámbito de aplicación de determinadas normas de reparto de potestad tributaria sobre beneficios empresariales en los convenios de doble imposición. - Estudio sobre el ámbito de aplicación de las normas de reparto de potestad tributaria establecidas en el ámbito del pilar uno. - Estudio sobre las potenciales interacciones entre los dos pilares y las normas de reparto de potestad tributaria de los CDI. - Redacción de informes que sistematicen los resultados del estudio de los aspectos referidos en los puntos anteriores. - Asistir, participar y colaborar en la preparación de las reuniones, seminarios y congresos previstos en el plan de trabajo del proyecto. - Colaboración en la coordinación y edición de publicaciones científicas. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-123427NB-100</p>

Código Seguro De Verificación	3463-5961-706DP705A-7459	Fecha	26/01/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3463-5961-706DP705A-7459	Página	7/16



Méritos a valorar	- Graduado en Derecho - Expediente académico - Titulaciones afines - Publicaciones relacionadas
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	938,40€ (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2024

Código Seguro De Verificación	3463-5961-706DP705A-7459	Fecha	26/01/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3463-5961-706DP705A-7459	Página	8/16



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	DESARROLLO DE FORMULAS NUTRICIONALES BIODISPONIBLES
REFERENCIA	PID2020-119084RB-C21
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e innovación
CÓDIGO PLAZA	PR07/01/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CARLOS FERNANDO TORRES
Departamento de destino del trabajador	CIAL
Centro de destino del trabajador	CIAL, UAM
Titulación requerida	Graduado/a o Licenciado/a
Funciones a desarrollar	- Elaboración de un lote piloto de un suplemento nutricional para un estudio clínico Esta función se circunscribe al proyecto con referencia: PID2020-119084RB-C21
Méritos a valorar	- Formulación de nutraceuticos, alimentos funcionales, - Técnicas de análisis instrumental, procesos enzimáticos
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1759,50 €(incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2024

Código Seguro De Verificación	3463-5961-706DP705A-7459	Fecha	26/01/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3463-5961-706DP705A-7459	Página	9/16



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	DOTACIÓN ADICIONAL RAMÓN Y CAJAL - FERNÁNDEZ-MAZUECOS SANTA TERESA, MARIO
REFERENCIA	RYC2022-036418-I
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR08/01/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARIO FERNÁNDEZ-MAZUECOS SANTA TERESA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis de filogenia espacial de los helechos ibéricos: minería de secuencias de ADN y datos de distribución, muestreo en campo, secuenciación de ADN, análisis filogenético, inferencia de patrones de diversidad filogenética y endemismo filogenético. <p>Esta función se circunscribe al proyecto con referencia: RYC2022-036418-I</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Biología, - Doctorado en el campo de la biología evolutiva de plantas, experiencia en análisis filogenético, experiencia en sistemática de helechos.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.100€ (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2024

Código Seguro De Verificación	3463-5961-706DP705A-7459	Fecha	26/01/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3463-5961-706DP705A-7459	Página	10/16



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Catálisis con metales de la primera serie de transición: una oportunidad para desarrollar nuevos mecanismos de activación en reacciones útiles en síntesis
REFERENCIA	
FINACIADO POR	UAM
CÓDIGO PLAZA	PR09/01/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DIEGO JESUS CARDENAS
Departamento de destino del trabajador	Dpto. Química Orgánica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias
Titulación requerida	Licenciado/a o Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Participación en el desarrollo de algunos de los objetivos de los proyectos de investigación desarrollados en el grupo "Química organometálica aplicada a síntesis" enmarcado en el área química de metales de transición del primer período aplicada a síntesis orgánica. - Desarrollo de reacciones catalíticas y fotocatalizadas. Determinación de mecanismos de reacción. - Preparación de informes y presentaciones orales. - Preparación de artículos científicos.
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado/a en Química - Máster en Química Orgánica - Trayectoria Académica. - Expediente Académico. - Manejo de inglés científico. - Formación y experiencia previa en laboratorio en catálisis por metales de transición y en síntesis de compuestos orgánicos. - Capacidad de trabajar en equipo.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.759,50 €(incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2024

Código Seguro De Verificación	3463-5961-706DP705A-7459	Fecha	26/01/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3463-5961-706DP705A-7459	Página	11/16



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	NANOMATERIALES NOVEDOSOS Y APRENDIZAJE AUTOMATICO PARA DETECCIÓN SIMULTANEA Y REMOTA DE TEMPERATURA Y PRESIÓN (NAMASTEPS)
REFERENCIA	PID2022-142410NA-I00
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
CÓDIGO PLAZA	PR10/01/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RICCARDO MARIN
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física de Materiales, grupo nanoBIG
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Síntesis nanopartículas de semiconductores (NaBiS₂, In₂S₃) dopadas con iones lantánidos y metales de transición. - Caracterización de dichas nanopartículas por difracción de rayos X, microscopía electrónica, espectroscopía óptica también a temperaturas criogénicas. - Interpretación de los mecanismos físico que determinan las propiedades ópticas de las nanopartículas e identificación de sus correlaciones con propiedades estructurales. - Escritura de artículos científicos. - Presentación de resultados en conferencias científicas. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-142410NA-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Capacidad de síntesis de nanopartículas con métodos “wet-chemistry” (síntesis coloidal) - Experiencia en caracterización de morfología, estructura cristalina, y propiedades ópticas de materiales luminiscentes. - Experiencia en estudio de materiales cristalinos dopados con lantánidos y metales de transición - Experiencia en escritura de artículos científicos y presentación de resultados en conferencias - Grado en química - Máster en nanomateriales
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.460€ (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	30 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/04/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2025

Código Seguro De Verificación	3463-5961-706DP705A-7459	Fecha	26/01/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3463-5961-706DP705A-7459	Página	12/16



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	CORRELATOS CONDUCTUALES Y ELECTROFISIOLÓGICOS DEL CONTROL INHIBITORIO SELECTIVO Y SU RELACIÓN CON EL CONTROL PROACTIVO: DATOS EN LA POBLACIÓN GENERAL Y EN EL TDAH
REFERENCIA	PID2022-141420NB-I00
FINACIADO POR	MCI, UE, AEI
CÓDIGO PLAZA	PR11/01/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JACOBO ALBERT
Departamento de destino del trabajador	Dpto. Psicología Biológica y de la salud
Centro de destino del trabajador	Facultad de Psicología, UAM
Titulación requerida	Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Apoyo en el registro de datos conductuales y de EEG - Apoyo en el preanálisis y análisis de datos - Apoyo en la difusión de resultados (congresos y publicaciones) Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-141420NB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia investigadora en el registro y el análisis de medidas conductuales y de EEG - Experiencia investigadora en el estudio de las funciones ejecutivas y el control inhibitorio - Publicaciones JCR como primer/a autor/a y como coautor/a - Nivel alto de inglés (preferible C1 o equivalente)
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1759,50 €(incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-03-2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	28-02-2025

Código Seguro De Verificación	3463-5961-706DP705A-7459	Fecha	26/01/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3463-5961-706DP705A-7459	Página	13/16



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	DESCIFRANDO EL METABOLISMO DE LA OXIDACION DE FE(II) ASOCIADA A REDUCCION DE NITRATO (NRFX) Y SU UTILIZACION PARA LA BIORREMEDIACION DE AGUAS CONTAMINADAS CON NITRATOS
REFERENCIA	TED2021-129563B-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia y Tecnología
CÓDIGO PLAZA	PR12/01/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RICARDO AMILS PIBERNAT
Departamento de destino del trabajador	CBMSO
Centro de destino del trabajador	CBMSO, UAM
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Cultivos de enriquecimiento de muestras del subsuelo del Faja Pirítica Ibérica con capacidad de oxidar hierro utilizando nitrato como aceptor de electrones. - Aislamiento de microorganismos oxidadores de hierro y reductores de nitrato a partir de los cultivos de enriquecimiento. - Caracterización fenotípica y genotípica de los aislados. Análisis bioinformático - Evaluación de la interacción de los microorganismos aislados con minerales de hierro utilizando técnicas de hibridación in situ fluorescente. - Puesta en marcha de bio-reactores utilizando distintos minerales de hierro y los microorganismos aislados seleccionados por sus propiedades. - Control de la capacidad desnitrificante de los distintos reactores. HPLC y cromatografía de gases. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-129563B-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Para un adecuado desarrollo del proyecto se precisa contratar a un doctor en ciencias con experiencia probada en bioinformática. Será responsable de la metagenómica del proyecto y de su análisis bioinformático utilizando los programas más actuales existentes, a su vez colaborará activamente en la obtención de los cultivos de enriquecimiento, su mantenimiento, el análisis de su biodiversidad, la caracterización de la relación microorganismos-mineral utilizando técnicas de hibridación fluorescente y en el control del bio-reactor. - Dominio de técnicas de HPLC y Cromatografía de gases.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa

Código Seguro De Verificación	3463-5961-706DP705A-7459	Fecha	26/01/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3463-5961-706DP705A-7459	Página	14/16



Retribución mensual bruta	2.100€ (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2024

Código Seguro De Verificación	3463-5961-706DP705A-7459	Fecha	26/01/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3463-5961-706DP705A-7459	Página	15/16



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	ELIMINACION DE NANOPLASTICOS POR ADSORCION SOBRE CARBONES ACTIVOS Y ARCILLAS
REFERENCIA	TED2021-129948B-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR 13/01/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JORGE BEDIA GARCÍA MATAMOROS
Departamento de destino del trabajador	Laboratorios de Investigación Dpto. Ingeniería Química: 01.06.IQ.102/ 01.06.IQ.103
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación de adsorbentes y catalizadores de carbón - Caracterización de materiales - Ensayos de adsorción/degradación de nanoplasticos - Preparación de informes, discusión de resultados y redacción de manuscritos para su publicación en revistas científicas. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-129948B-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Ingeniería Química. - Máster en Ingeniería Química - Experiencia en preparación de materiales carbono - Experiencia en catálisis
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2100€ (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/04/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2024

Código Seguro De Verificación	3463-5961-706DP705A-7459	Fecha	26/01/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3463-5961-706DP705A-7459	Página	16/16

