

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Excelencia profesorado universitario Profesor Contratado Doctor - Química
REFERENCIA	2020-I3PCD026
FINACIADO POR	Comunidad de Madrid
CÓDIGO PLAZA	PR28/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ALICIA PALACIOS CAÑAS
Departamento de destino del trabajador	Química
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Doctor
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio de interacción láser-molécula en sistemas poliatómicos, procesos de migración de carga ultrarrápida y procesos de interferencia multifotónica en el continuo electrónico molecular. - Participación en el análisis y preparación de resultados para su comunicación. - Participación en actividades de difusión en el marco del proyecto. - Participación en la gestión de datos derivados del proyecto. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: 2020-I3PCD02</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Doctor en Química Teórica, Modelización Computacional, y/o Física Atómica y Molecular - Experiencia en simulación computacional empleando códigos para estudios de procesos de ionización moleculares (experiencia con teoría de scattering, estudios láser-molécula en procesos de attosegundos). - Conocimientos de programación, en particular, con Python y Fortran. Otros valorables (análisis datos, visualización datos científicos) - Nivel alto de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2600€ /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:	31/12/2024

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	RURAL-ES: Hacia un corpus sociolingüístico del español rural
REFERENCIA	2023-T1/PH-HUM-29206
FINACIADO POR	Comunidad de Madrid
CÓDIGO PLAZA	PR29/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CARLOTA DE BENITO MORENO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Filología Española
Centro de destino del trabajador	Facultad de Filosofía y Letras
Titulación requerida	Graduado/Licenciado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Segmentación y revisión de transcripciones automáticas de entrevistas dialectales. - Colaboración en la organización y realización de trabajo de campo dialectal. - Colaboración en la gestión de la página web del proyecto y el corpus asociado. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: 2023-T1/PH-HUM-29206</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado, máster o licenciatura en Estudios Hispánicos, Filología Española, Lingüística o similar. - Otros aspectos que se valorarán positivamente son: - 1) experiencia con la transcripción de habla oral (con objetivos lingüísticos); - 2) experiencia en trabajo de campo lingüístico, - 3) permiso de conducir.
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:	1/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/04/2025

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Materiales Disruptivos Bidimensionales (2D)
REFERENCIA	MAD2D-CM
FINACIADO POR	Comunidad de Madrid para Investigación REACT-MRR
CÓDIGO PLAZA	PR30/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	AMADEO LOPEZ VAZQUEZ
Departamento de destino del trabajador	Dto. de Física 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"> - Teoría y simulación de procesos ópticos en materiales bidimensionales - Escritura y presentación de resultados Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: MAD2D-CM
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Titulación académica (máximo 50 puntos) - Graduado/Licenciado en Ciencias Físicas. - - Máster en Física de la Materia Condensada y áreas afines. - Experiencia profesional: (hasta un máximo de 50 puntos) - Experiencia en teoría, modelado y simulación en Física de la Materia Condensada
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1857.5€ (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:	31/03/2025

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Identificación de Mecanismos, Biomarcadores e Intervenciones en comorbilidad en Enfermedades Respiratorias Hipoxémicas mediante abordajes preclínicos, clínicos y computacionales.
REFERENCIA	P2022/BMD-7224 (INSPIRA-CM) Grupo coordinador
FINACIADO POR	Comunidad Autónoma de Madrid
CÓDIGO PLAZA	PR31/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARIA JOSEFA CALZADA GARCIA
Departamento de destino del trabajador	Medicina
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina. UAM
Titulación requerida	Licenciado/a, Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Identificación de respuestas metabólicas controladas por los factores de respuesta a hipoxia HIF. Análisis de flujos metabólicos utilizando metabolitos marcados, medidas del contenido intracelular de metabolitos y la actividad de complejos mitocondriales. - Estudio de trazado de linaje mediante RNA scope e inmunohistoquímica en el tejido pulmonar tras activación del sistema HIF in vivo. - Generación de animales deficientes en las isoformas HIF1 y HIF2 específicamente en epitelio pulmonar. Identificación mediante RNA seq de genes específicamente controlados por HIF1 o HIF2 in vivo en el epitelio bronquial. Dichas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: P2022/ BMD-7224.
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en metabolismo celular: Análisis de flujos metabólicos, función mitocondrial y respuesta celular a hipoxia - Conocimientos transcriptómica de célula única - Experiencia en técnicas para el análisis de RNA in vivo (RNA scope). - Experiencias en técnicas básicas de biología molecular, western blot, RT-PCR, ELISA. - Experiencia en genotipaje de animales modificados genéticamente. - Tener al menos una publicación aceptada en la que sea autor principal.
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 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/ 2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/04 /2025