

DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Excelencia profesorado universitario Profesor Contratado Doctor - Química
<b>REFERENCIA</b>	2020-I3PCD026
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR28/09/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	ALICIA PALACIOS CAÑAS
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Química
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias. UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctor
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudio de interacción láser-molécula en sistemas poliatómicos, procesos de migración de carga ultrarrápida y procesos de interferencia multifotónica en el continuo electrónico molecular.</li> <li>- Participación en el análisis y preparación de resultados para su comunicación.</li> <li>- Participación en actividades de difusión en el marco del proyecto.</li> <li>- Participación en la gestión de datos derivados del proyecto.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: 2020-I3PCD02</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctor en Química Teórica, Modelización Computacional, y/o Física Atómica y Molecular</li> <li>- 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).</li> <li>- Conocimientos de programación, en particular, con Python y Fortran. Otros valorables (análisis datos, visualización datos científicos)</li> <li>- Nivel alto de inglés</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2600€ /mes (incluye prorata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/11/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2024

DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	RURAL-ES: Hacia un corpus sociolingüístico del español rural
<b>REFERENCIA</b>	2023-T1/PH-HUM-29206
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR29/09/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CARLOTA DE BENITO MORENO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Filología Española
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Filosofía y Letras
<b>Titulación requerida</b>	Graduado/Licenciado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Segmentación y revisión de transcripciones automáticas de entrevistas dialectales.</li> <li>- Colaboración en la organización y realización de trabajo de campo dialectal.</li> <li>- Colaboración en la gestión de la página web del proyecto y el corpus asociado.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: 2023-T1/PH-HUM-29206</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grado, máster o licenciatura en Estudios Hispánicos, Filología Española, Lingüística o similar.</li> <li>- Otros aspectos que se valorarán positivamente son:</li> <li>- 1) experiencia con la transcripción de habla oral (con objetivos lingüísticos);</li> <li>- 2) experiencia en trabajo de campo lingüístico,</li> <li>- 3) permiso de conducir.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	985,28 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	20 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/11/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/04/2025

DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Identificación de Mecanismos, Biomarcadores e Intervenciones en comorbilidad en Enfermedades Respiratorias Hipoxémicas mediante abordajes preclínicos, clínicos y computacionales.
<b>REFERENCIA</b>	P2022/BMD-7224 ( INSPIRA-CM ) Grupo coordinador
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad Autónoma de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR31/09/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MARIA JOSEFA CALZADA GARCIA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Medicina
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Medicina. UAM
<b>Titulación requerida</b>	Licenciado/a, Graduado/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Estudio de trazado de linaje mediante RNA scope e inmunohistoquímica en el tejido pulmonar tras activación del sistema HIF in vivo.</li> <li>- 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.</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia en metabolismo celular: Análisis de flujos metabólicos, función mitocondrial y respuesta celular a hipoxia</li> <li>- Conocimientos transcriptómica de célula única</li> <li>- Experiencia en técnicas para el análisis de RNA in vivo (RNA scope).</li> <li>- Experiencias en técnicas básicas de biología molecular, western blot, RT-PCR, ELISA.</li> <li>- Experiencia en genotipaje de animales modificados genéticamente.</li> <li>- Tener al menos una publicación aceptada en la que sea autor principal.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.975 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/12/ 2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/04 /2025