

DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	NUEVOS NANOMATERIALES FOTOACTIVADOS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS
<b>REFERENCIA</b>	2019T1/IND14014
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad Autónoma de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR31/12/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	ANTONIO BENAYAS HERNÁNDEZ
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Laboratorios de los grupos investigadores nanoBIG & AMIGO; Dpto Física de Materiales
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Bachiller
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Síntesis avanzada &amp; caracterización de nanopartículas plasmónicas con diferentes composiciones y geometrías</li> <li>- Implicación en grupo de investigación, participando en análisis de datos, discusión, relaciones con colaboradores y preparación de manuscritos para publicación. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: 2019T1/IND14014</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Destreza en síntesis química de nanopartículas (plasmónicas)</li> <li>- Experiencia directa en técnicas de caracterización de nanopartículas foto-excitables (TEM; DLS; espectrofotometría de absorción) y manejo de programa Image-J</li> <li>- Presentación demostrable de trabajos propios en congresos científicos universitarios, nacionales o internacionales</li> <li>- Titulación adicional de nivel superior, en línea con el Área "Química" y "Biomateriales"</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de Apoyo a la Investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1550 €/mes (incluye prorata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1-02-2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31-03-2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4477-6A55-7162P6E6C-3442	<b>Fecha</b>	14/12/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4477-6A55-7162P6E6C-3442">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4477-6A55-7162P6E6C-3442</a>	<b>Página</b>	1/6



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	PhD candidate to work on topics within the "Illuminating the dark sector of the Universe"
<b>REFERENCIA</b>	2019-T1/TIC-12702
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad Autónoma de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR32/12/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Violeta González Pérez
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Física Teórica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Graduado con Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollar proyectos de investigación asociados al proyecto principal.</li> <li>- Escribir artículos con los resultados obtenidos.</li> <li>- Diseminar dichos resultados mediante charlas en congresos nacionales e internacionales.</li> <li>- Participar de la vida departamental.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: 2019-T1/TIC-12702</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grado y Máster en Ciencias Físicas, Matemáticas, Computación o estudios similares.</li> <li>- Requisitos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocimientos de Física, Matemáticas y de Computación, en particular, sobre la generación de catálogos de galaxias y la capacidad de optimizarlos.</li> <li>• Capacidad de trabajar de forma independiente.</li> </ul> </li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.550€/mes(incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/2/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	15/6/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4477-6A55-7162P6E6C-3442	<b>Fecha</b>	14/12/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4477-6A55-7162P6E6C-3442">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4477-6A55-7162P6E6C-3442</a>	<b>Página</b>	2/6



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Convenio plurianual UAM-CM UAM-CM: ESTABILIZACIÓN Y CONTRATACIÓN DE GESTORES DE I+D.
<b>REFERENCIA</b>	Sin referencia
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR33/12/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	DANIEL JAQUE GARCÍA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Rectorado
<b>Centro de destino del trabajador</b>	UAM
<b>Titulación requerida</b>	LICENCIADO/GRADUADO
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Actividades de gestión procedimental, presupuestaria, contable y jurídica de subvenciones públicas</li> <li>- Actividades de gestión procedimental, presupuestaria, contable y jurídica en el ámbito del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y Fondos MRR.</li> <li>- Redacción de documentos administrativos: convenios, acuerdos, memorias, etc.</li> <li>- Gestión activa en el rol de Editor en COFFEE</li> <li>- Gestión activa en MINERVA</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al Convenio plurianual UAM-CM UAM-CM</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos y experiencia, probados, en la gestión procedimental, presupuestaria, contable y jurídica de subvenciones públicas</li> <li>- Conocimientos y experiencia, probados, en la gestión procedimental, presupuestaria, contable y jurídica en el ámbito del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y Fondos MRR.</li> <li>- Conocimientos y experiencia en la redacción de documentos administrativos: convenios, acuerdos, memorias, etc.</li> <li>- Conocimientos y experiencia en el funcionamiento de COFFEE</li> <li>- Conocimientos y experiencia en el funcionamiento de MINERVA</li> <li>- Otros relacionados con la gestión en el ámbito de los servicios públicos en general y universitarios en particular</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	2
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2250 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/02/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4477-6A55-7162P6E6C-3442	<b>Fecha</b>	14/12/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4477-6A55-7162P6E6C-3442">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4477-6A55-7162P6E6C-3442</a>	<b>Página</b>	3/6



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	COMUNICACIÓN CUANTICA EN LA COMUNIDAD DE MADRID (MADQuantum-CM)
<b>REFERENCIA</b>	MADQuantum-CM
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR34/12/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	LUIS MIGUEL ROBLEDO MARTIN
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento Física Teórica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias , UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctor/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigación científica en el área de computación cuántica y aprendizaje automático encaminada a la mejora de los protocolos y funcionamiento de las redes de comunicación cuántica.</li> <li>- Búsqueda de nuevos métodos basados en la computación cuántica para el aprendizaje automático, todo ello con el foco en las comunicaciones cuánticas.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: MADQuantum-CM</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctor en Ciencias Físicas</li> <li>- Amplia experiencia investigadora en el área de computación cuántica y aprendizaje automático (Quantum Computing and Machine Learning).</li> <li>- Publicación de trabajos en revistas especializadas en los dos campos, preferiblemente en computación cuántica.</li> <li>- Amplios conocimientos de programación en Python y manejo de librerías asociadas como iTensor, etc</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador/a
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	3500€/mes (incluye prorata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/2/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	15-03-2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4477-6A55-7162P6E6C-3442	<b>Fecha</b>	14/12/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4477-6A55-7162P6E6C-3442">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4477-6A55-7162P6E6C-3442</a>	<b>Página</b>	4/6



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	“Nuevas estrategias diagnósticas y terapéuticas en enfermedad renal crónica”
<b>REFERENCIA</b>	P2022/BMD-7221 INNOREN-CM
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR35/12/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MARTA RUIZ ORTEGA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Dto. Medicina. IIS-Fundación Jiménez Díaz, Lab. Patología Renal y Vascul ar II, 4º planta. Avda. Reyes Católicos 2. Madrid
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Medicina, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctorado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo del proyecto de investigación, diseño de experimentos y su realización, análisis de resultados, publicación y defensa en congresos u otros medios</li> <li>- Esta función se circunscribe al proyecto regional con referencia: 2022/BMD-7221 ( INNOREN-CM ) Grupo: INMUREN</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: P2022/BMD-7221 INNOREN-CM</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctor/a en Ciencias Médicas, Bioquímica, Biología Molecular, Biomedicina, Farmacología y Fisiología</li> <li>- Experiencia previa en Investigación biomédica (área de Nefrología y Cardiovascular). Se valorarán publicaciones y comunicaciones a congresos.</li> <li>- Experiencia demostrable en modelos experimentales de daño renal (ligadura unilateral del uréter, nefrotoxicidad por ácido fólico, otros).</li> <li>- Experiencia en técnicas de bioquímica y biología molecular, histología</li> <li>- Experiencia en biología celular (cultivos primarios, líneas celulares).</li> <li>- Estancias</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador/a
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2100€/mes (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/02/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4477-6A55-7162P6E6C-3442	<b>Fecha</b>	14/12/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4477-6A55-7162P6E6C-3442">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4477-6A55-7162P6E6C-3442</a>	<b>Página</b>	5/6



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Aging and neuroplasticity: examining the effects of a combined intervention with physical exercise and Transcranial Direct Current Stimulation in frail seniors
<b>REFERENCIA</b>	SI3/PJI/2021-00431
<b>FINACIADO POR</b>	COMUNIDAD DE MADRID
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR36/12/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CRISTINA NOMBELA OTERO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Facultad de Psicología
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Psicología, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Graduado/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicación de un protocolo de neuromodulación con tDCS en personas mayores (voluntarios sanos) dentro de un contexto de investigación.</li> <li>- Recogida de datos neuropsicológicos y funcionales en el periodo anterior y posterior a la intervención con tDCS.</li> <li>- Tabulación de los resultados de las evaluaciones (pre-post intervención).</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: SI3/PJI/2021-00431</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Graduado/a (Titulación en Ciencias de la Salud</li> <li>- Experiencia laboral con personas mayores (mayores de 65 años).</li> <li>- Experiencia en la utilización de intervenciones de neuromodulación como tDCS (estimulación eléctrica transcraneal por corriente directa).</li> <li>- Experiencia en recogida de datos neuropsicológicos y toma de medidas funcionales (como variables de fuerza, velocidad de la marcha y equilibrio) en contextos de investigación.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	938,40€/mes (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	20 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	22/01/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	21/04/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4477-6A55-7162P6E6C-3442	<b>Fecha</b>	14/12/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4477-6A55-7162P6E6C-3442">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4477-6A55-7162P6E6C-3442</a>	<b>Página</b>	6/6

