

DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	NANOMATERIALES FOTOACTIVADOS EN EL INFRARROJO COMO ACTUADORES PARA LIBERACIÓN DE CALOR Y SENSORES LUMINISCENTES EN TERCERA VENTANA BIOLÓGICA
<b>REFERENCIA</b>	2023-5A/IND-28937
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad Autónoma de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR18/01/2023
<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>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Síntesis avanzada &amp; caracterización óptica y estructural de diferentes tipos de nanopartículas plasmónicas con distintas 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</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: 2023-5A/IND-28937
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Destreza demostrable 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>- Valorable Grado en Química y Máster en Biomateriales/Biotecnología o afines</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>	1.470€ (incluye prorata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	30 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/04/2023
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/03/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3273-4750-6349P7838-3847	<b>Fecha</b>	26/01/2024
<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=3273-4750-6349P7838-3847">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3273-4750-6349P7838-3847</a>	<b>Página</b>	1/1

