



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	MAQUINA - CONEXION ENTRE OPTICA CUANTICA Y NANOFOTONICA
<b>REFERENCIA</b>	EUR2023-143478
<b>FINACIADO POR</b>	Agencia Estatal de Investigación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR14/01/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	JOHANNES FEIST
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada,
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Licenciado/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de teoría de cuantización de la luz en sistemas nanofotónicas</li> <li>- Simulaciones de sistemas de materia condensada en cavidades ópticas</li> <li>- Elaboración de trabajo científico, preparación de figuras y presentación de resultados</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: EUR2023-143478
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación en física</li> <li>- Conocimiento de interacción luz-materia en óptica cuántica</li> <li>- Conocimiento de cuantización de la luz en sistemas macroscópicos</li> <li>- Experiencia previa en modelización analítica y numérica de sistemas de nanofotónica y óptica cuántica</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>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.800€ (incluye prorata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/03/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	28/02/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	386E-3734-7563P6A62-424E	<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=386E-3734-7563P6A62-424E">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=386E-3734-7563P6A62-424E</a>	<b>Página</b>	1/5





DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Development of operando techniques and multiscale modelling to face the zero-excess solid- state battery challenge (OPERA)
<b>REFERENCIA</b>	GA 101103834
<b>FINACIADO POR</b>	UNIÓN EUROPEA
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR15/01/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CELIA POLOP JORDA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Laboratorios 100-1 del módulo 14 y 401-14 del módulo 8, Dto. de Física de la Materia Condensada, IFIMAC, INC,
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Graduado/a o Licenciado/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fabricación de baterías de estado sólido de lámina delgada por técnicas físicas de depósito</li> <li>- Caracterización de las baterías por técnicas de difracción, espectroscopías de fotoemisión, microscopías de barrido de sonda y técnicas electroquímicas</li> <li>- Procesamiento y presentación de datos científicos</li> <li>- Labores docentes de apoyo en tareas de laboratorio</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: GA 101103834</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Graduado/Licenciado en Ciencias Físicas</li> <li>- Máster en Ciencias de Materiales</li> <li>- Experiencia en técnicas de síntesis de óxidos</li> <li>- Experiencia en difracción de rayos X (XRD)</li> <li>- Experiencia en microscopías de electrones (SEM, EDX, TEM)</li> <li>- Experiencia en técnicas calorimétricas</li> <li>- Experiencia en nanomateriales</li> <li>- Participación en proyectos de investigación en el área de materiales</li> <li>- Trabajos presentados en congresos y publicaciones</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>	1.800€ (incluye prorata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1-3-2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	28-2-2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	386E-3734-7563P6A62-424E	<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=386E-3734-7563P6A62-424E">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=386E-3734-7563P6A62-424E</a>	<b>Página</b>	2/5





DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Research Infrastructure Access for Nanoscience and Nanotechnologies (RIANA)
<b>REFERENCIA</b>	GA 101130652
<b>FINACIADO POR</b>	Comisión Europea
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR16/01/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	GASTÓN MARÍA GARCÍA LÓPEZ
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	CMAM
<b>Centro de destino del trabajador</b>	CMAM, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Integrarse en un equipo internacional de investigadores para apoyar la contribución del CMAM al proyecto RIANA, con énfasis los aspectos de comunicación y divulgación científica</li> <li>- Colaborar en otras actividades operativas e institucionales del CMAM en base a las necesidades del centro E Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: GA 101130652</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grado en CC Físicas u otra área científica/técnica, o en un área relacionada con la comunicación y divulgación científica</li> <li>- Experiencia en gestión de proyectos: Evaluación, planificación, coordinación y ejecución de proyectos científicos, destacando logros y contribuciones significativas. Capacidad para gestionar recursos y cumplir con los objetivos establecidos en el marco del proyecto.</li> <li>- Experiencia en actividades de comunicación y divulgación científica con capacidad para llegar a audiencias diversas</li> <li>- Valoración de la experiencia en actividades científicas, ya sea en el uso de haces de iones u otras áreas análogas, resaltando la versatilidad y amplitud de conocimientos.</li> <li>- Formación académica en el área científica.</li> <li>- Se valorará la experiencia y formación relacionada con la comunicación y divulgación científica, destacando la capacidad para combinar habilidades científicas con competencias comunicativas.</li> <li>- Experiencia en colaboraciones internacionales, resaltando la capacidad para trabajar en entornos globales.</li> <li>- Buen nivel de inglés (escrito y oral).</li> <li>- Se valorará la capacidad para comunicarse eficazmente en un entorno científico internacional y trabajar con equipos multiculturales.</li> </ul>

<b>Código Seguro De Verificación</b>	386E-3734-7563P6A62-424E	<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=386E-3734-7563P6A62-424E">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=386E-3734-7563P6A62-424E</a>	<b>Página</b>	3/5



<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>	1759,50€(incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/03/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	29/02/2028

<b>Código Seguro De Verificación</b>	386E-3734-7563P6A62-424E	<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=386E-3734-7563P6A62-424E">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=386E-3734-7563P6A62-424E</a>	<b>Página</b>	4/5





DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	INTEGRATION OF CITIZEN SCIENCE BEST PRACTICES TO UPSCALE AND MAXIMISE PROJECTS IMPACT RELATED TO GREEN DEAL AND EU MISSIONS (ScienceUs)
<b>REFERENCIA</b>	GA 101132113
<b>FINACIADO POR</b>	COMISIÓN EUROPEA
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR17/01/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	JAVIER BAENA PREYSLER
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Rectorado
<b>Centro de destino del trabajador</b>	UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctor/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordinación general del proyecto ScienceUs: liderazgo, supervisión de actividades y control de la gestión.</li> <li>- Participar en la selección de proyectos ciudadanos para identificar las barreras, necesidades y desafíos del nuevo ERA y las misiones de la UE para implementar las mejores prácticas sobre ciencia ciudadana.</li> <li>- Apoyar en la generación der una red de ciencia ciudadana conectada a escala de la UE.</li> <li>- Supervisión de la realización de actividades de difusión y formación</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: GA 101132113</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia en la gestión de la coordinación de proyectos de programas europeos de investigación</li> <li>- Experiencia en Ciencia Abierta/Ciencia Ciudadana y su integración en proyectos europeos de investigación</li> <li>- Experiencia en la supervisión de actividades de difusión y comunicación.</li> <li>- Conocimiento de la reforma y mejora del sistema europeo de I+i, incluyendo nuevos criterios de evaluación de la investigación</li> <li>- Nivel alto de inglés</li> <li>- Conocimiento de otros idiomas de la Unión Europea</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>	3.980 € ((incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/03/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	386E-3734-7563P6A62-424E	<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=386E-3734-7563P6A62-424E">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=386E-3734-7563P6A62-424E</a>	<b>Página</b>	5/5

