



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	ERC Starting grant TIMELIGHT
<b>REFERENCIA</b>	GA 101115792
<b>FINACIADO POR</b>	European Research Council – European Commission
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR25/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	PALOMA ARROYO HUIDOBRO
<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>	Doctor
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de teoría clásica y cuántica de sistemas nanofotónicos, en particular con modulaciones temporales.</li> <li>- Estudio de problemas de radiación de vacío e interacción luz-materia.</li> <li>- Programación y resolución numérica de los modelos planteados.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia TIMELIGHT-101115792</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctorado en física de materia condensada o áreas relacionadas</li> <li>- Experiencia previa de investigación en electrodinámica cuántica, nanofotónica, óptica cuántica, interacción luz-materia o temas relacionados.</li> <li>- CV alineado con el tema del proyecto TIMELIGHT</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 prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/10/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/09/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	556B-4243-3666P3463-5A75	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=556B-4243-3666P3463-5A75">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=556B-4243-3666P3463-5A75</a>	<b>Página</b>	1/6





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>	PR26/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	GASTÓN GARCÍA LÓPEZ
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	CENTRO DE MICROANÁLISIS DE MATERIALES
<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</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA 101130652</p>
<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). Se valorará la capacidad para comunicarse eficazmente en un entorno científico internacional y trabajar con equipos multiculturales.</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>	1759,50€/mes bruto (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	29/02/2028

<b>Código Seguro De Verificación</b>	556B-4243-3666P3463-5A75	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=556B-4243-3666P3463-5A75">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=556B-4243-3666P3463-5A75</a>	<b>Página</b>	2/6





DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Replicating the unconscious working memory effect: A multisite preregistered study.
<b>REFERENCIA</b>	OPENSOURCE2024
<b>FINACIADO POR</b>	Center for Open Science
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR27/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	ALICIA FRANCO MARTÍNEZ
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Psicología Básica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Psicología
<b>Titulación requerida</b>	Bachillerato
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recogida de datos conductuales.</li> <li>- Revisión de la literatura sobre procesamiento inconsciente.</li> <li>- Propuesta y evaluación de nuevos diseños experimentales.</li> <li>- Análisis de datos y análisis psicométricos.</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Encontrarse, al menos, estudiando el Grado de Psicología.</li> <li>- Conocimientos en Estadística y Modelado (meta-análisis, modelos lineales.)</li> <li>- Conocimientos en Psicometría (análisis factorial, de fiabilidad y validez.)</li> <li>- Conocimiento en Diseños de Investigación.</li> <li>- Experiencia previa colaborando en investigación.</li> <li>- Programación en R. Deseable PsychoPy.</li> <li>- Nivel avanzado de Inglés (C1)..</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>	1690.08€/mes bruto (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/06/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	556B-4243-3666P3463-5A75	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=556B-4243-3666P3463-5A75">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=556B-4243-3666P3463-5A75</a>	<b>Página</b>	3/6





DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Development of operando techniques and multiscale modelling to face the zero-excess solidstate battery challenge (OPERA) .
<b>REFERENCIA</b>	GA 101103834
<b>FINACIADO POR</b>	Unión Europea
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR28/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CELIA POLOP JORDA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Física de la materia condensada e INC
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias
<b>Titulación requerida</b>	Grado/Licenciado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caracterización en la nanoescala de baterías de estado sólido por AFM, LEEM y PEEM.</li> <li>- Procesamiento y presentación de datos científicos. Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA 101103834</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Graduado en Ciencias Físicas</li> <li>- Expediente académico</li> <li>- Experiencia en microscopía de efecto túnel (STM)</li> <li>- Experiencia en microscopía de fuerzas atómicas (AFM)</li> <li>- Experiencia en microscopía y espectroscopía de fotoemisión (PEEM)</li> <li>- Experiencia en microscopía electrónica de baja energía (LEEM)</li> <li>- Experiencia en técnicas de radiación sincrotrón para el análisis de componentes de baterías</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>	1200€/mes bruto (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	20 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/06/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	556B-4243-3666P3463-5A75	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=556B-4243-3666P3463-5A75">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=556B-4243-3666P3463-5A75</a>	<b>Página</b>	4/6





DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Engineered carrier transport in nanostructured semiconductors using functional disorder
<b>REFERENCIA</b>	GA 101125962
<b>FINACIADO POR</b>	COMISION EUROPEA
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR29/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	FERRY PRINS
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Física de la materia condensada
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid
<b>Titulación requerida</b>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar investigación sobre propiedades optoelectrónicas de semiconductores complejos.</li> <li>- Desarrollo de instrumentos en microscopía láser y espectroscopía.</li> <li>- Análisis de los datos. Reportaje.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA 101125962
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amplia experiencia en espectroscopia de fluorescencia y caracterización óptica de materiales.</li> <li>- Fluidez en Python.</li> <li>- Excelente dominio del inglés hablado y escrito</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>	2020 €/mes bruto (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/04/2028

<b>Código Seguro De Verificación</b>	556B-4243-3666P3463-5A75	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=556B-4243-3666P3463-5A75">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=556B-4243-3666P3463-5A75</a>	<b>Página</b>	5/6





DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	HUMAN: INTERROGATING HUMAN ADULT HIPOCAMPAL NEUROGENESIS
<b>REFERENCIA</b>	GA 101001916
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad Europea
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR30/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MARÍA VICTORIA LLORENS
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	CBMSO
<b>Centro de destino del trabajador</b>	CBMSO, Universidad Autónoma de Madrid
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	- Segmentación automática de imágenes de microscopía utilizando IA Análisis de datos y resultados y elaboración de modelos. Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA 101001916
<b>Méritos a valorar</b>	- Grado en Ingeniería Biomédica - Experiencia en análisis de imágenes biomédicas - Conocimientos en SQL y COMSOL - Programación en Python - Programación en Matlab - Conocimientos en redes neuronales - Conocimientos y buen nivel de idioma inglés.
<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>	2050 €/mes bruto (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	15/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/09/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	556B-4243-3666P3463-5A75	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=556B-4243-3666P3463-5A75">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=556B-4243-3666P3463-5A75</a>	<b>Página</b>	6/6

