



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	The Quantum Gravity Imprint: New Guiding Principles at Low Energies – Qguide
<b>REFERENCIA</b>	GA 101042568
<b>FINACIADO POR</b>	Comisión Europea
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR 14/05/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	IRENE VALENZUELA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Instituto de Física Teórica UAM-CSIC
<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>- Investigación en teoría de cuerdas y en particular en los aspectos más formales de cancelación de anomalías en 10 y 11 dimensiones.</li> <li>- Búsqueda de nuevas soluciones de paredes de dominio en teoría de cuerdas y teoría M mediante la conjetura de cobordismos.</li> <li>- Organización de seminarios y journal clubs en el grupo de cuerdas local del IFT.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: GA 101042568</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia trabajando con homología de espacios con ciclos de torsión, teoría de anomalías cuánticas, programa de Swampland, incluyendo experiencia con invariantes eta, experiencia en M-theory y teoría de cuerdas.</li> </ul> <p>Se valorará positivamente también una experiencia básica en cosmología de cuerdas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se valorará asistencia a escuelas y conferencias internacionales en estos temas, en especial Swampland y anomalías</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>	2.925€/mes (incluye prorata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/01/2026
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4557-6977-3857P616D-5646	<b>Fecha</b>	14/05/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4557-6977-3857P616D-5646">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4557-6977-3857P616D-5646</a>	<b>Página</b>	1/9





DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	TIME-Varying Nanophotonics for New Regimes of QED LIGHT-Matter Interactions – TIMELIGHT
<b>REFERENCIA</b>	GA 101115792
<b>FINACIADO POR</b>	European Research Council – European Commission
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR15/05/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	PALOMA ARROYO
<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>	Doctorado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de teoría cuántica de sistemas con ganancia (modulación temporal).</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TIMELIGHT-101115792
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctorado en física de la materia condensada o áreas relacionadas</li> <li>- Experiencia previa de investigación en óptica cuántica y sistemas cuánticos abiertos.</li> <li>- CV alineado con el tema del proyecto TIMELIGHT.</li> <li>- Experiencia en publicaciones científicas y presentación de resultados en congresos.</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>	2800 €/mes bruto, incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37.5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/07/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/06/2027

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4557-6977-3857P616D-5646	<b>Fecha</b>	14/05/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4557-6977-3857P616D-5646">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4557-6977-3857P616D-5646</a>	<b>Página</b>	2/9





DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	EFFecT: A European Training Programme to Foster the Full Therapeutic Potential of Antisense Technology across Tissues
<b>REFERENCIA</b>	GA 101168372
<b>FINACIADO POR</b>	Horizon Europe- MSCA
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR16/05/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	LOURDES RUIZ
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
<b>Centro de destino del trabajador</b>	UAM
<b>Titulación requerida</b>	Master o equivalente
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudios predoctorales para la obtención del Doctorado en Biociencias Moleculares, enfocado en la temática de terapias antisentido en enfermedades metabólicas hereditaria.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: GA 101168372</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interés y/o experiencia previa en enfermedades raras,, splicing, desarrollo de terapias RNA. Se valorará positivamente la experiencia en cultivos celulares y tecnología CRISPR/cas, screening de compuestos, desarrollo de compuestos terapéuticos.</li> <li>- Dominio del idioma inglés hablado y escrito.</li> <li>- Máster en ciencias farmacéuticas o biomédicas, en Biociencias, Biotecnología o ciencias relacionadas.</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>	2690 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1 septiembre 2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31 agosto 2028

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4557-6977-3857P616D-5646	<b>Fecha</b>	14/05/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4557-6977-3857P616D-5646">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4557-6977-3857P616D-5646</a>	<b>Página</b>	3/9





DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Photocatalytic Industrial Applications
<b>REFERENCIA</b>	GA 101168878
<b>FINACIADO POR</b>	Comisión Europea
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR17/05/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	JOSE A. FERNANDEZ SALAS
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química Orgánica
<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 y caracterización de compuestos orgánicos.</li> <li>- Elaboración de informes y presentaciones de resultados científicos</li> <li>- Presentación de resultados en workshops y congresos nacionales e internacionales.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto PIA con GA 101168878.</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grado en Química.</li> <li>- Máster en Química con especialización en Química Orgánica</li> <li>- Experiencia investigadora en química orgánica en universidades o empresas</li> <li>- Experiencia en técnicas analíticas: LC/MS, TLC, 1H MR, 13C NMR, 19F NMR, COESY, NOESY, ROESY, HMBC, HSQC.</li> <li>- Experiencia en operaciones básicas de laboratorio: extracción, cristalización, control de temperatura de reacciones usando placas calefactoras, nitrógeno líquido, baño de aceite, realización de reacciones bajo atmósfera inerte (línea de Schlenk) y liofilización.</li> <li>- Experiencia en técnicas de purificación: HPLC, cromatografía en columna de fase reversa flash, y cromatografía de intercambio iónico.</li> <li>- Nivel avanzado de inglés</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	2
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación (2 PLAZAS)
<b>Modalidad de contratación</b>	
<b>Jornada</b>	COMPLETA
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.690,00 euros (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37.5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	28/02/2027

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4557-6977-3857P616D-5646	<b>Fecha</b>	14/05/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4557-6977-3857P616D-5646">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4557-6977-3857P616D-5646</a>	<b>Página</b>	4/9





DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	MEDiCS: Anticancer approach based on the Metabolic Disruption of Cancer Stem Cells with high effectivity across a wide range of solid tumours
<b>REFERENCIA</b>	GA 101214053
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR18/05/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	BRUNO SAINZ
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Dpto. Bioquímica, Laboratorio B17 / IIBM
<b>Centro de destino del trabajador</b>	FACULTAD DE MEDICINA, UAM
<b>Titulación requerida</b>	FP2
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manejo y mantenimiento de colonias de ratones (e.j. crianza, cruces y genotipar).</li> <li>- Desarrollo de procesos quirúrgicos (e.j. implantación subcutáneo e ortotópico de tumores), extracción de órganos y necropsias de ratones</li> <li>- Punción cardiaca, sondar oral, inyección intravenosa (cola y vía orbital), e inyección intraperitoneal</li> <li>- Cultivo y procesado de células eucariotas.</li> <li>- Llevar a cabo técnicas de Biología Celular y Molecular, como qPCR, Western Blot, aislamiento de RNA, DNA y proteínas, cuantificación de ácidos nucleicos y proteínas, electroforesis, y aislamiento de plásmidos, entre otros.</li> <li>- Preparación de muestras para citometría de flujo y manejo de instrumentos relacionado a citometría de flujo (ej. Attune Nxt Citometro).</li> <li>- Preparación de reactivos y material para el laboratorio y organización del laboratorio.</li> <li>- Preparación y análisis de muestras para microscopía, ensayos bioquímicos, e inmunohistoquímica</li> <li>- Preparación, titulación y uso de vectores lentivirales para la transducción de células con ácidos nucleicos.</li> <li>- Preparación, análisis y presentación de datos utilizando programas informáticos como ImageJ, FlowJo, Adobe Photoshop, Microsoft Excel, Microsoft Word y Microsoft PowerPoint.</li> <li>- Asistir en el pedido de material para el laboratorio.</li> <li>- Atender a proveedores y representantes de casas comerciales relacionadas con la ciencia.</li> <li>- Ayudar en la formación científica de alumnos (e.j., de Trabajo Fin de Grado (TFG), de Trabajo Fin de Máster (TFM), de trabajo de tesis doctoral o prácticas de manipulación de animales) e investigadores llevando a cabo líneas de investigación en el laboratorio. Estas</li> </ul>

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4557-6977-3857P616D-5646	<b>Fecha</b>	14/05/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4557-6977-3857P616D-5646">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4557-6977-3857P616D-5646</a>	<b>Página</b>	5/9



	funciones se circunscriben al proyecto con referencia: GA 101214053
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Técnico superior en Anatomía Patológica y Citología - CERTIFICADO PARA MANEJO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN (en vigor y valida para la CAM)</li> <li>- Experiencia en un laboratorio de 4 años mínimo - Imprescindible: Más de cuatro años de experiencia trabajando con y manipulando animales de experimentación</li> <li>- Experiencia demostrada en mantenimiento de colonias de ratones (crianza, cruces y genotipar), extracción de órganos, necropsias, inyección intravenosa (cola), e inyección intraperitoneal.</li> <li>- Experiencia en Biología Celular y Molecular.</li> <li>- Habilidades técnicas: cultivos celulares, técnicas de biología molecular (ddPCR, dPCR, qPCR, PCR), citometría y histología. - Cursos de formación para el cuidado, eutanasia y/o realización de procedimientos en animales de experimentación</li> <li>- Nivel básico de inglés</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>	1.850 €/mes incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 HORAS SEMANALES
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01-07-2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30-06-2027

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4557-6977-3857P616D-5646	<b>Fecha</b>	14/05/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4557-6977-3857P616D-5646">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4557-6977-3857P616D-5646</a>	<b>Página</b>	6/9





DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Multivariate optoacoustic sensor for longitudinal diabetes monitoring - MOSAIC
<b>REFERENCIA</b>	GA 101186537
<b>FINACIADO POR</b>	European Commission
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR19/05/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	JUAN AGUIRRE
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Dpto. Tecnología electrónica y comunicaciones
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Escuela Politécnica Superior, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de sensores biomédicos ópticos y optoacústicos en todas sus facetas: hardware y software.</li> <li>- Énfasis en el desarrollo de sistemas de láser pulsado ultracorto basados en diodos.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: 101186537
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería de Telecomunicaciones.</li> <li>- Diseño de PCBs.</li> <li>- Experiencia en el desarrollo de wearables tipo ppg.</li> <li>- Experiencia en el desarrollo de drivers para láseres ultracortos</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>	2.417€ incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/07/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/01/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4557-6977-3857P616D-5646	<b>Fecha</b>	14/05/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4557-6977-3857P616D-5646">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4557-6977-3857P616D-5646</a>	<b>Página</b>	7/9





DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	EMBEBED - Exploiting Modular Biochar and board production plants to locally transform waste from traditional agrifood, feed and forestry industries into bio-materials with rEgional DEmand
<b>REFERENCIA</b>	101182442
<b>FINACIADO POR</b>	UNIÓN EUROPEA
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR20/05/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	EDUARDO MORENO JIMÉNEZ
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA AGRÍCOLA Y BROMATOLOGÍA
<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>- Apoyo a la investigación científica, análisis de suelos, plantas y materiales agrícolas, experimentos con cultivos, elaboración de informes científico-técnicos y publicaciones, búsquedas y revisiones bibliográficas.</li> <li>- Asistencia a reuniones científicas y congresos. Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: HORIZON-CL6-2024-CIRCBIO-02</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación en Ciencias Agroambientales y/o Biotecnología.</li> <li>- Experiencia en laboratorios de investigación y en productos fertilizantes.</li> <li>- Experiencia en ensayos con suelos y plantas</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>	2.000€ incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/07/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/06/2028

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4557-6977-3857P616D-5646	<b>Fecha</b>	14/05/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4557-6977-3857P616D-5646">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4557-6977-3857P616D-5646</a>	<b>Página</b>	8/9





DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Enantioselective strategies for the synthesis of phenyl bioisosteres
<b>REFERENCIA</b>	GA 101151954
<b>FINACIADO POR</b>	Unión Europea
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR21/05/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MARIOLA TORTOSA MANZANARES
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Laboratorio 501 – Módulo 1 QUÍMICA ORGÁNICA
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoyo a la investigación, realización de pedidos, revisión de facturas, organización del laboratorio, mantenimiento de los equipos del laboratorio</li> </ul> Esta función se circunscribe al proyecto europeo con referencia:
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación en química orgánica.</li> <li>- Experiencia en un laboratorio 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>	515€ incluida paga extra
<b>Horas semanales</b>	10 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/07/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/06/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4557-6977-3857P616D-5646	<b>Fecha</b>	14/05/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4557-6977-3857P616D-5646">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4557-6977-3857P616D-5646</a>	<b>Página</b>	9/9

