



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	The Quantum Gravity Imprint: New Guiding Principles at Low Energies – QGuide
REFERENCIA	GA 101042568
CÓDIGO PLAZA	PR30/09/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	VALENZUELA AGÜI, IRENE
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física Teórica
Centro de destino del trabajador	Facultad de ciencias, UAM
Titulación requerida	Graduado/Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio de límites de distancia infinita en compactificaciones de cuerdas y de las torres de estados ligeros que las acompañan, en los casos de supersimetría minimal y extendida en cuatro y cinco dimensiones. - Estudio de la curvatura del espacio de campos a lo largo de dichos límites. - Estudio de las teorías efectivas que desacoplan de gravedad a lo largo de dichos límites. <p>Funciones circunscritas al proyecto europeo con referencia: GA 101042568</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Máster en Física - Especialización en la teoría de cuerdas, con especial énfasis en el llamado Programa de la Ciénaga, y en particular en el estudio de límites de distancia infinita y de teorías efectivas que surgen en este contexto. - Noción en geometría algebraica y de supersimetría
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.929 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/11/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/09/2026

Código Seguro De Verificación	7664-7566-6241P3179-7568	Fecha	22/09/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7664-7566-6241P3179-7568	Página	1/9





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	RECYCLABLE MATERIALS DEVELOPMENT at ANALYTICAL RESEARCH INFRASTRUCTURES (Remade@ARI) id 101058414, call HORIZONINFRA-2021-SERV-01)
REFERENCIA	GA 101058414
CÓDIGO PLAZA	PR31/09/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GARCIA LOPEZ, GASTON
Departamento de destino del trabajador	Centro de Microanálisis de Materiales
Centro de destino del trabajador	Centro de Microanálisis de Materiales , UAM
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Integrarse en un equipo internacional de investigadores para apoyar los experimentos que se realicen en el proyecto ReMade@ARI, con énfasis en las técnicas de análisis con haces de iones (entre ellas PIXE y PIGE), tanto en experimentos a realizar en CMAM como en otras instalaciones participantes en el proyecto (implicando la disponibilidad para viajar con frecuencia) • Implicarse en las actividades experimentales del CMAM, incluyendo la asignación de liderar el desarrollo de una línea de extensión a designar y la implicación en colaboraciones científicas con usuarios externos • Colaborar en otras actividades operativas e institucionales del CMAM en base a las necesidades del centro Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA 101058414
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Doctorado en CC Físicas u otra área científica/técnica - Experiencia en técnicas de análisis con haces de iones (PIXE, PIGE y otras) - Experiencia en otras actividades científicas relacionadas con haces de iones - Experiencia actividades científicas en otras áreas análogas - Experiencia en colaboraciones internacionales - Buen nivel de inglés (escrito y oral)
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.980 €/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/11/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	7664-7566-6241P3179-7568	Fecha	22/09/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7664-7566-6241P3179-7568	Página	2/9





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	SCOLED - Strong-coupling-enhanced nanoparticle array organic light emitting diode
REFERENCIA	GA 101098813
CÓDIGO PLAZA	PR32/09/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FEIST, JOHANNEST
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de teoría de dinámica molecular en sistemas híbridas nanofotónicas - Simulaciones de moléculas orgánicas acopladas a sistemas nanofotónicas - Elaboración de trabajo científico, preparación de figuras y presentación de resultados. Funciones circunscritas al proyecto europeo con referencia: GA 101098813
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Doctorado en física - Conocimiento de interacción luz-materia en óptica cuántica - Conocimiento de dinámica molecular semiclásica - Experiencia previa en modelización de moléculas orgánicas acopladas a sistemas nanofotónicas
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.900 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/11/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/04/2026

Código Seguro De Verificación	7664-7566-6241P3179-7568	Fecha	22/09/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7664-7566-6241P3179-7568	Página	3/9





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Neuronanotech (Nanoplatforms for Neuroscience)
REFERENCIA	GA 101169352
CÓDIGO PLAZA	PR33/09/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PEREZ PEREIRA, MARTA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología Molecular
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado y Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Cultivos celulares de neuronas y organoides de cerebro derivados de células madre - Ensayos de viabilidad de cultivos celulares - Estudios de expresión génica y proteica - Electrical and nanomechanical stimulation.of cell cultures
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Biología y Máster en Biología molecular, o áreas afines - Movilidad internacional - Cultivos celulares de neuronas y ensayos de viabilidad celular - Técnicas de biología molecular (western blot y RT-qPCR) - Inmunocitoquímica y microscopía
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.929 € €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1-11-2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-12-2028

Código Seguro De Verificación	7664-7566-6241P3179-7568	Fecha	22/09/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7664-7566-6241P3179-7568	Página	4/9





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Multivariate optoacoustic sensor for longitudinal diabetes monitoring - MOSAIC
REFERENCIA	GA 101186537
CÓDIGO PLAZA	PR34/09/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	AGUIRRE BUENO, JUAN
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Tecnología electrónica y Comunicaciones
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior, UAM
Titulación requerida	Graduado
Funciones a desarrollar	- Desarrollo de sensores ópticos y optoacústicos. Esta función se circunscribe al proyecto europeo con referencia: GA 101186537
Méritos a valorar	- Graduado en Ingeniería Biomédica. - Experiencia en diseño de PPGs. - Manejo de Altium.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	992 €/mes incluida prorratea de paga extra
Horas semanales	15 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1 noviembre de 2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30 junio de 2026

Código Seguro De Verificación	7664-7566-6241P3179-7568	Fecha	22/09/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7664-7566-6241P3179-7568	Página	5/9





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MEDiCS: Anticancer approach based on the Metabolic Disruption of Cancer Stem Cells with high effectivity across a wide range of solid tumours (contrato 1)
REFERENCIA	GA 101214053
CÓDIGO PLAZA	PR35/09/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	SAINZ ANDING, BRUNO
Departamento de destino del trabajador	Dpto. Bioquímica, Laboratorio B17 / IIBM
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina, UAM
Titulación requerida	FP2
Funciones a desarrollar	<p>- . Manejo y mantenimiento de colonias de ratones (e.j. crianza, cruces y genotipar). 2. Desarrollo de procesos quirúrgicos (e.j. implantación subcutáneo e ortotópico de tumores), extracción de órganos y necropsias de ratones. 3. Punción cardiaca, sondar oral, inyección intravenosa (cola y vía orbital), e inyección intraperitoneal 4. Cultivo y procesado de células eucariotas. 5. 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. 6. Preparación de muestras para citometría de flujo y manejo de instrumentos relacionado a citometría de flujo (ej. Attune Nxt Citometro). 7. Preparación de reactivos y material para el laboratorio y organización del laboratorio. 8. Preparación y análisis de muestras para microscopía, ensayos bioquímicos, e inmunohistoquímica. 9. Preparación, titulación y uso de vectores lentivirales para la transducción de células con ácidos nucleicos. 10. Preparación, análisis y presentación de datos utilizando programas informáticos como ImageJ, FlowJo, Adobe Photoshop, Microsoft Excel, Microsoft Word y Microsoft PowerPoint. 11. Asistir en el pedido de material para el laboratorio. 12. Atender a proveedores y representantes de casas comerciales relacionadas con la ciencia. 13. 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 funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA 101214053</p>

Código Seguro De Verificación	7664-7566-6241P3179-7568	Fecha	22/09/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7664-7566-6241P3179-7568	Página	6/9



Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Técnico superior en Anatomía Patológica y Citología o Técnico de Laboratorio Clínico y Biomédico - CERTIFICADO PARA MANEJO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN (en vigor y valida para la CAM) – - Experiencia en un laboratorio de 4 años mínimo – - Imprescindible: Más de cuatro años de experiencia trabajando con y manipulando animales de experimentación - Experiencia demostrada en mantenimiento de colonias de ratones (crianza, cruces y genotipar), extracción de órganos, necropsias, inyección intravenosa (cola), e inyección intraperitoneal. - Experiencia en Biología Celular y Molecular. - Habilidades técnicas: cultivos celulares, técnicas de biología molecular (PCR), citometría y histología. - Cursos de formación relacionados con el cuidado, eutanasia y/o realización de procedimientos en animales de experimentación - Nivel básico de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.650 €/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-11-2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-10-2027

Código Seguro De Verificación	7664-7566-6241P3179-7568	Fecha	22/09/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7664-7566-6241P3179-7568	Página	7/9





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MEDICS: Anticancer approach based on the Metabolic Disruption of Cancer Stem Cells with high effectivity across a wide range of solid tumours (contgrato 2)
REFERENCIA	GA 101214053
CÓDIGO PLAZA	PR36/09/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	SAINZ ANDING, BRUNO
Departamento de destino del trabajador	Dpto. Bioquímica, Laboratorio B17 / IIBM
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina, UAM
Titulación requerida	FP2
Funciones a desarrollar	<p>- . Manejo y mantenimiento de colonias de ratones (e.j. crianza, cruces y genotipar). 2. Desarrollo de procesos quirúrgicos (e.j. implantación subcutáneo e ortotópico de tumores), extracción de órganos y necropsias de ratones. 3. Punción cardiaca, sondar oral, inyección intravenosa (cola y vía orbital), e inyección intraperitoneal 4. Cultivo y procesado de células eucariotas. 5. 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. 6. Preparación de muestras para citometría de flujo y manejo de instrumentos relacionado a citometría de flujo (ej. Attune Nxt Citometro). 7. Preparación de reactivos y material para el laboratorio y organización del laboratorio. 8. Preparación y análisis de muestras para microscopía, ensayos bioquímicos, e inmunohistoquímica. 9. Preparación, titulación y uso de vectores lentivirales para la transducción de células con ácidos nucleicos. 10. Preparación, análisis y presentación de datos utilizando programas informáticos como ImageJ, FlowJo, Adobe Photoshop, Microsoft Excel, Microsoft Word y Microsoft PowerPoint. 11. Asistir en el pedido de material para el laboratorio. 12. Atender a proveedores y representantes de casas comerciales relacionadas con la ciencia. 13. 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 funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA 101214053</p>

Código Seguro De Verificación	7664-7566-6241P3179-7568	Fecha	22/09/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7664-7566-6241P3179-7568	Página	8/9



Méritos a valorar	- Técnico superior en Anatomía Patológica y Citología o Técnico de Laboratorio Clínico y Biomédico - CERTIFICADO PARA MANEJO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN (en vigor y válida para la CAM) - Experiencia en un laboratorio de 4 años mínimo - Imprescindible: Más de cuatro años de experiencia trabajando con y manipulando animales de experimentación - Experiencia demostrada en mantenimiento de colonias de ratones (crianza, cruces y genotipar), extracción de órganos, necropsias, inyección intravenosa (cola), e inyección intraperitoneal. - Experiencia en Biología Celular y Molecular. - Habilidades técnicas: cultivos celulares, técnicas de biología molecular (PCR), citometría y histología. - Cursos de formación relacionados con el cuidado, eutanasia y/o realización de procedimientos en animales de experimentación - Nivel básico de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.650 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-11-2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-10-2027

Código Seguro De Verificación	7664-7566-6241P3179-7568	Fecha	22/09/2025
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7664-7566-6241P3179-7568	Página	9/9

