

DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Dissecting melanoma brain metastasis and response to immunotherapy
REFERENCIA	1037420
CÓDIGO PLAZA	PR54/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	EVA EUGENIA PEREZ GUIJARRO
Departamento de destino del trabajador	Dpto de Bioquímica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina. UAM.
Titulación requerida	Graduado
Funciones a desarrollar	- Labor experimental para la consecución del proyecto. - Asistencia a seminarios del centro y presentación de resultados en congresos nacionales e internacionales. - Actividades y cursos de formación. Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: 1037420
Méritos a valorar	- Grado en Bioquímica. - Máster en Biomoléculas y Dinámica Celular (curso 24/25). - Experiencia previa en un laboratorio experimental del área de cáncer de al menos dos años. - Conocimiento de biología del cáncer e inmunología. - Manejo de técnicas de biología molecular y bioquímica, cultivos celulares en 2D y 3D, aislamiento de células primarias de cerebro de ratón. - Manejo de herramientas básicas de bioinformática y bases de datos de secuenciación (R, Blast, ImageJ, cBioportal,...). - Curso de experimentación animal para la capacitación de categorías B y C. Nivel alto de inglés.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.929 €/mes (incluida paga extra)
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/08/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2026

Código Seguro De Verificación	7033-5838-7253P504E-644D	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7033-5838-7253P504E-644D	Página	1/17





DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	RECYCLABLE MATERIALS DEVELOPMENT at ANALYTICAL RESEARCH INFRASTRUCTURES (Remade@ARI) id 101058414, call HORIZONINFRA-2021-SERV-01)
REFERENCIA	GA 101058414
CÓDIGO PLAZA	PR55/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GASTÓN MARÍA GARCÍA LÓPEZ
Departamento de destino del trabajador	Centro de Microanálisis de Materiales
Centro de destino del trabajador	Centro de Microanálisis de Materiales. UAM
Titulación requerida	Doctorado en CC Físicas u otra área científica/técnica
Funciones a desarrollar	- 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	- 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
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2980 € incluida paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	7033-5838-7253P504E-644D	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7033-5838-7253P504E-644D	Página	2/17





DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Dealing with a Resurgent china (DWARC)
REFERENCIA	GA 101061700
CÓDIGO PLAZA	PR56/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	TACIANA FISAC BADELL
Departamento de destino del trabajador	Dpto. Lingüística General.
Centro de destino del trabajador	Facultad Filosofía y Letras, UAM
Titulación requerida	Grado o equivalente
Funciones a desarrollar	- Apoyo a la difusión de los resultados del proyecto de investigación 101061700 — dwarc — horizon-cl2-2021-transformations-01 hasta su finalización el 31 de octubre de 2025. - Apoyo al mantenimiento del plan de gestión de datos de la investigación del proyecto de investigación 101061700 — dwarc — horizon-cl2-2021transformations-01 hasta su finalización el 31 de octubre de 2025. - Apoyo a la finalización de tareas relacionadas con aspectos éticos y económicos del proyecto, así como de otras tareas relacionadas con el informe final hasta el 31 de octubre de 2025. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: ga 101061700
Méritos a valorar	- Conocimientos de lengua inglesa con capacidad para leer y escribir en dicha lengua (se podrá requerir entrevista para comprobar conocimiento oral y escrito de lenguas). - Experiencia previa en investigación y/o estudio sobre china o asia oriental. - Conocimiento de la cultura y la sociedad china. se valorará estar realizando o haber realizado estudios de master en asia oriental. - Conocimientos de informática a nivel de usuario
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1028,80 €/mes incluida paga extra
Horas semanales	20 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	15/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/10/2025

Código Seguro De Verificación	7033-5838-7253P504E-644D	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7033-5838-7253P504E-644D	Página	3/17





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	UnderstandiNg frailty tOWards a future of healthy ageiNg (UNION): Unveiling the role of muscle mitochondrial lipid metabolism on the setting of the ageing/frailty phenotype (mitoAGE) (contrato1)
REFERENCIA	GA 101167421
CÓDIGO PLAZA	PR57/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LAURA FORMENTINI
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología Molecular (CBM)
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Licenciado o equivalente
Funciones a desarrollar	- Desarrollo de un proyecto de investigación centrado en el envejecimiento, utilizando modelos in vivo e in vitro de disfunción del metabolismo lipídico en músculo esquelético. - Manejo de animales de laboratorio y mantenimiento de la colonia. - Caracterización metabólica y bioquímica del fenotipo en un modelo de ratón transgénico con alteraciones en la oxidación mitocondrial de ácidos grasos. - Aplicación de técnicas de biología molecular y celular como Western blot, BN-PAGE, PCR, inmunohistoquímica e inmunofluorescencia. - Realización de ensayos enzimáticos y funcionales para evaluar la actividad mitocondrial. Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo: GA 101167421

Código Seguro De Verificación	7033-5838-7253P504E-644D	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7033-5838-7253P504E-644D	Página	4/17



Méritos a valorar	- Obligatorio: la/el candidata/o no debe estar en posesión de un título de doctorado en la fecha de su contratación. - Obligatorio: la/el candidata/o debe estar en posesión de un título de máster (incluyendo biología, medicina, bioquímica, bioinformática o disciplinas afines) antes del inicio del contrato laboral, o bien debe poseer una titulación oficial que le permita acceder a un programa de doctorado dentro del Espacio Europeo de Educación Superior - Obligatorio: la/el candidata/o debe cumplir con la norma de movilidad, lo que significa que no debe haber residido ni haber llevado a cabo su actividad principal (trabajo, estudios, etc.) en España durante más de 12 meses en los 36 meses inmediatamente anteriores a la fecha de contratación. - Se valorará experiencia previa en el campo de la biología mitocondrial - Se valorará experiencia previa en estudios sobre envejecimiento, ensayos de longevidad o similares - Se valorará la posesión de título de capacitación ética internacional para trabajar con animales de experimentación Los/las candidatos/as seleccionados/as deben tener un alto nivel de competencia en inglés, tanto oral como escrito, que deberá ser acreditado.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.650€/mes bruto (incluida paga extra)
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	15-09-2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	14-09-2028

Código Seguro De Verificación	7033-5838-7253P504E-644D	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7033-5838-7253P504E-644D	Página	5/17





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	UnderstandiNg frailty tOWards a future of healthy ageinG (UNION): Hepatic lipid metabolism as an interventional target for prompting healthy ageing (contrato 2)
REFERENCIA	GA 101167421
CÓDIGO PLAZA	PR58/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LAURA FORMENTINI
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología Molecular (CBM)
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Licenciado o equivalente
Funciones a desarrollar	- Desarrollo de un proyecto de investigación centrado en el envejecimiento, utilizando modelos in vivo e in vitro de disfunción del metabolismo lipídico en hígado y linfocitos T. - Manejo de animales de laboratorio y mantenimiento de la colonia. - Caracterización metabólica y bioquímica del fenotipo en un modelo de ratón transgénico con alteraciones en la oxidación mitocondrial de ácidos grasos. - Aplicación de técnicas de biología molecular y celular como Western blot, BN-PAGE, PCR, inmunohistoquímica e inmunofluorescencia. - Realización de ensayos enzimáticos y funcionales para evaluar la actividad mitocondrial. Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo: GA 101167421

Código Seguro De Verificación	7033-5838-7253P504E-644D	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7033-5838-7253P504E-644D	Página	6/17



Méritos a valorar	- Obligatorio: la/el candidata/o no debe estar en posesión de un título de doctorado en la fecha de su contratación. - Obligatorio: la/el candidata/o debe estar en posesión de un título de máster (incluyendo biología, medicina, bioquímica, bioinformática o disciplinas afines) antes del inicio del contrato laboral, o bien debe poseer una titulación oficial que le permita acceder a un programa de doctorado dentro del Espacio Europeo de Educación Superior. - Obligatorio: la/el candidata/o debe cumplir con la norma de movilidad, lo que significa que no debe haber residido ni haber llevado a cabo su actividad principal (trabajo, estudios, etc.) en España durante más de 12 meses en los 36 meses inmediatamente anteriores a la fecha de contratación. - Se valorará experiencia previa en el campo de la biología mitocondrial, inmunometabolismo, biología del hígado y envejecimiento saludable. - Se valorará la posesión de título de capacitación ética internacional para trabajar con animales de experimentación. - Los/las candidatos/as seleccionados/as deben tener un alto nivel de competencia en inglés, tanto oral como escrito, que deberá ser acreditado.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.650€/mes bruto (incluida paga extra)
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	15-09-2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	14-09-2028

Código Seguro De Verificación	7033-5838-7253P504E-644D	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7033-5838-7253P504E-644D	Página	7/17





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	EFfect: A European Training Programme to Foster the Full Therapeutic Potential of Antisense Technology across Tissues
REFERENCIA	GA 101168372
CÓDIGO PLAZA	PR59/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LOURDES RUIZ DESVIAT
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología Molecular
Centro de destino del trabajador	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Titulación requerida	Grado en Biotecnología
Funciones a desarrollar	Estudios predoctorales para la obtención del Doctorado en Biociencias Moleculares, enfocado en la temática de terapias antisentido en enfermedades metabólicas hereditaria. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: GA 101168372
Méritos a valorar	- Interés y/o experiencia previa en enfermedades raras, splicing, desarrollo de terapias RNA. - Acreditación (FELASA) para trabajar con animales de experimentación - Se valorará positivamente la experiencia en cultivos celulares y tecnología CRISPR/cas, screening de compuestos, desarrollo de compuestos terapéuticos. - Dominio del idioma inglés hablado y escrito. - Máster en ciencias farmacéuticas o biomédicas, en Biociencias, Biotecnología o ciencias relacionadas. - Se requiere movilidad internacional exigida en los proyectos MSCA-DN: no haber residido en España más de 12 meses en los 3 años previos a la fecha de contratación.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.690 €/mes incluida paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2028

Código Seguro De Verificación	7033-5838-7253P504E-644D	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7033-5838-7253P504E-644D	Página	8/17





DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Sustainable exploration and biodiscovery of novel products and processes from extreme aquatic microbiomes to expedite the circular bioeconomy-XTREAM. (contrato 1)
REFERENCIA	GA 101182278
CÓDIGO PLAZA	PR60/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	AURELIO HIDALGO HUERTAS
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología Molecular
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	- Ingeniería de proteínas mediante diseño racional y evolución dirigida - Producción, purificación y caracterización de enzimas - Contribución a las tareas de comunicación científica del laboratorio Agentes químicos y biológicos - Elaboración de informes, artículos y presentaciones Estas funciones se realizan en el marco del proyecto europeo con referencia: GA-1011822878
Méritos a valorar	- Máster en bioquímica/tecnología química y afines - Biocatálisis - Ingeniería de proteínas - Producción purificación y caracterización de enzimas - Manipulación y genética de microorganismos - Técnicas cromatográficas
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929 €/mes bruto (incluida prorrata pagas extraordinarias)
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	7033-5838-7253P504E-644D	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7033-5838-7253P504E-644D	Página	9/17





DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Sustainable exploration and biodiscovery of novel products and processes from extreme aquatic microbiomes to expedite the circular bioeconomy-XTREAM (contrato 2)
REFERENCIA	GA 101182278
CÓDIGO PLAZA	PR61/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	AURELIO HIDALGO HUERTAS
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología Molecular
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	- Metagenómica funcional de ambientes extremos en el marco del proyecto XTREAM en colaboración con el Centro de Astrobiología (INTA-CSIC) - Caracterización funcional y bioinformática de enzimas encontradas en los cribados durante los periodos de ejecución del proyecto XTREAM en colaboración con el Centro de Astrobiología (INTA-CSIC) - Elaboración de informes y escritura de artículos durante los periodos de ejecución y seguimiento del proyecto XTREAM - Tareas de difusión y comunicación del proyecto y sus resultados al público durante los periodos de ejecución y seguimiento del proyecto XTREAM Estas funciones se realizan en el marco del proyecto europeo con referencia: GA-1011822878
Méritos a valorar	- Doctorado en microbiología/astrobiología y afines - Metagenómica funcional de ambientes extremos - Microbiología molecular de biofilms - Bioinformática - Transcriptómica - Publicaciones y patentes
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	3.175€/mes bruto incluida paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	7033-5838-7253P504E-644D	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7033-5838-7253P504E-644D	Página	10/17





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	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.
REFERENCIA	GA 101182442
CÓDIGO PLAZA	PR62/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	EDUARDO MORENO JIMENEZ
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química Agrícola y Bromatología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	- Gestión científica del proyecto internacional: mantener contacto con los socios del consorcio, realizar un seguimiento de las tareas, supervisar los cronogramas y consecución de entregables. - Asistir en el desarrollo y coordinación del proyecto. - Gestión económica de las facturas y los gastos. - Revisar documentos científico-técnicos y publicaciones. - En ocasiones, procesado y análisis de muestras de suelos y plantas. Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA 101182442
Méritos a valorar	- Participación en proyectos de investigación nacionales e internacionales. - Experiencia en el procesado y el análisis de suelos y plantas. - Experiencia en gestión de proyectos y en gestión de la actividad en laboratorios de investigación. - Experiencia laboral y científica internacional. Historial de publicaciones. - Fluidez en inglés y alemán. - Valorable experiencia en empresas/instituciones de base tecnológica
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	990,00 €/mes incluida paga extra
Horas semanales	15
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1.9.2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31.5.2028

Código Seguro De Verificación	7033-5838-7253P504E-644D	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7033-5838-7253P504E-644D	Página	11/17





DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Development of operando techniques and multiscale modelling to face the zero-excess solid state battery challenge (OPERA)
REFERENCIA	GA101103834
CÓDIGO PLAZA	PR63/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CELIA POLOP JORDA
Departamento de destino del trabajador	Dto. de Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Graduado con Máster
Funciones a desarrollar	- Labores docentes de apoyo - Caracterización en la nanoescala de baterías de estado sólido por AFM, LEEM, PEEM, y CSnanoXRD - Procesamiento y presentación de datos científicos Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA101103834
Méritos a valorar	- Graduado en Ciencias Físicas - Máster en Física de la Materia Condensada - Expediente académico - Participación en proyectos de investigación en el área de las baterías de estado sólido - Experiencia en análisis de electrolitos sólidos para baterías de ion Li y Na - Experiencia en microscopías de barrido de sonda (STM y AFM) - Experiencia en técnicas de radiación sincrotrón para el análisis de baterías - Experiencia en microscopía y espectroscopía de fotoemisión en modo XPS y XAS (PEEM-XPS y PEEM-XAS) - Experiencia en microscopía electrónica de baja energía (LEEM) - Experiencia en difracción de rayos-X con resolución nanométrica en sección transversal (CSnanoXRD)
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 bruto incluida paga extra
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/9/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/5/2026

Código Seguro De Verificación	7033-5838-7253P504E-644D	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7033-5838-7253P504E-644D	Página	12/17





DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	The ultimate Time scale in Organic Molecular opto-electronics, the ATTOsecond (TOMATTO) (con cargo a CI del proyecto)(CONTRATO1)
REFERENCIA	GA951224
CÓDIGO PLAZA	PR64/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FERNANDO MARTÍN GARCÍA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias de la UAM
Titulación requerida	Grado y Máster
Funciones a desarrollar	- Participación en los paquetes de trabajo WP3.1, WP3.3 y WP4.2 del proyecto TOMATTO con el objetivo de extender los códigos computacionales ya existentes en el grupo y su aplicación para el estudio de la transferencia de carga inducida por pulsos de luz de attosegundos. - Participación en el análisis y preparación de resultados para su comunicación. - Participación en actividades de difusión en el marco del proyecto. - Participación en la gestión de datos derivados del proyecto. Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA 951224
Méritos a valorar	- TITULACIÓN UNIVERSITARIA OFICIAL: Grado en Química y Máster en Química Teórica y Modelado Computacional. - Formación y experiencia en: - Desarrollo teórico y simulación computacional en las áreas de física atómica y molecular e interacción radiación-materia. - - Experiencia en simulación computacional empleando códigos afines a las áreas mencionadas anteriormente - Nivel alto 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	1950 €/mes incluida paga extra
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2027

Código Seguro De Verificación	7033-5838-7253P504E-644D	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7033-5838-7253P504E-644D	Página	13/17





DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	The ultimate Time scale in Organic Molecular opto-electronics, the ATTOsecond (TOMATTO) (con cargo a CI del proyecto)(CONTRATO2)
REFERENCIA	GA951224
CÓDIGO PLAZA	PR65/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FERNANDO MARTÍN GARCÍA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias UAM
Titulación requerida	Grado y Máster
Funciones a desarrollar	- Participación en los paquetes de trabajo WP3.1, WP3.3 y WP4.2 del proyecto TOMATTO con el objetivo de extender los códigos computacionales ya existentes en el grupo y su aplicación para el estudio de la transferencia de carga inducida por pulsos de luz de attosegundos. - Participación en el análisis y preparación de resultados para su comunicación. - Participación en actividades de difusión en el marco del proyecto. - Participación en la gestión de datos derivados del proyecto. Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA 951224
Méritos a valorar	- TITULACIÓN UNIVERSITARIA OFICIAL: Grado en Física y Máster afín. - Formación y experiencia en: - Desarrollo teórico y simulación computacional en las áreas de física atómica y molecular e interacción radiación-materia. - Utilización de códigos como Tiresia para ionización, Molcas y TeraChem para estructura electrónica, AIMS para dinámica molecular, entre otros. - Conocimientos de programación, especialmente con Fortran, Python y Matlab, así como de Linux y computación de alto rendimiento.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2100 €/mes incluida paga extra
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	7033-5838-7253P504E-644D	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7033-5838-7253P504E-644D	Página	14/17





DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	ERC Starting grant TIMELIGHT (contrato1)
REFERENCIA	GA 101115792
CÓDIGO PLAZA	PR66/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PALOMA ARROYO HUIDROBO
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	- Desarrollo de formalismo y fuentes cuánticas moduladas en el tiempo. - Realización de cálculos electromagnéticos y óptico cuánticos complejos. - Elaboración de trabajo científico, preparación de figuras y presentación de resultados. - Discusión de los resultados, cosupervisión de trabajos de grado y master asociados a la investigación del proyecto, preparación de informes y presentaciones. Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo ERC TIMELIGHT
Méritos a valorar	- Doctorado en óptica cuántica. - Experiencia en la descripción teórica de sistemas cuánticos abiertos y sistemas de óptica cuántica. - Experiencia en simulaciones de interacciones optomecánicas. - Experiencia de trabajos de óptica cuántica con moléculas orgánicas
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2700 € incluida paga extra
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2027

Código Seguro De Verificación	7033-5838-7253P504E-644D	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7033-5838-7253P504E-644D	Página	15/17





DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	ERC Starting grant TIMELIGHT (contrato2)
REFERENCIA	GA 101115792
CÓDIGO PLAZA	PR67/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PALOMA ARROYO
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	- Desarrollo de teorías clásica y cuántica de sistemas fotónicos, en particular con modulaciones temporales. - Programación y resolución numérica de los modelos planteados - Elaboración de trabajo científico, preparación de figuras y presentación de resultados. Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo CON REFERENCIA: GA101115792
Méritos a valorar	- Doctorado en física teórica de materia condensada. - Experiencia en la descripción teórica de metamateriales. - Experiencia en el desarrollo de teoría de sistemas electromagnéticos con modulación temporal.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	3.100 €/mes incluida paga extraordinaria
Horas semanales	37,5 h
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	7033-5838-7253P504E-644D	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7033-5838-7253P504E-644D	Página	16/17



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Targeting Type 2 Diabetes with Allene-containing Molecules Using a C-N Bond Cleavage Tool
REFERENCIA	GA 101213797
CÓDIGO PLAZA	PR68/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	TORTOSA MANZANARES, MARIOLA
Departamento de destino del trabajador	L-501, módulo 01,
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor en Química
Funciones a desarrollar	- Desarrollo de nuevos fármacos dirigidos al tratamiento de la diabetes tipo-2 - Supervisión de estudiantes de doctorado y Máster • Participación en las tareas comunes del grupo de investigación - Escritura de publicaciones científicas Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA 101213797
Méritos a valorar	- Experiencia previa en síntesis orgánica y fotocatálisis - Publicaciones científicas - Estancias en el extranjero - Nivel de inglés alto
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.700€/mes incluida paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-09-2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-08-2026

Código Seguro De Verificación	7033-5838-7253P504E-644D	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7033-5838-7253P504E-644D	Página	17/17

