

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Uniones Josephson Basados en Acoplamiento Espin Orbita para Memorias Criogenicas no Disipativas
REFERENCIA	TED2021-130196B-C22
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR01/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FARKHAD ALIEV KAZANSKI
Departamento de destino del trabajador	Departamento Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de medidas experimentales de dinámica magnética FMR en ferromagnético/superconductor así como análisis de resultados. - Simulaciones del sistemas acoplados magnéticos y superconductores. - Desarrollo de método de medidas de dinámica magnética a partir de sonda de alta frecuencia - Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-130196B-C22
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Título de Máster en Física con TFM preferiblemente realizado en temas relacionadas con Nanofísica y Materiales Avanzados - Experiencia en manejo de sistema de medidas de dinámica magnética usando analizador de redes. - Experiencia en medidas a bajas temperaturas, en particular medidas de resonancia ferromagnética. - Experiencia en simulaciones dinámicas y estáticas micromagneticas. - Conocimiento de programación en LabView, MatLab, Fortran y COMSOL.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de Apoyo a la Investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.847,40 (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	28/02/2025

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	1/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MATERIALES TISULARES BASADOS EN VESICULAS: RESPUESTAS COLECTIVAS EMERGENTES BAJO CAMPOS ELECTRICOS (contrato1)
REFERENCIA	CNS2023-145460
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR02/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RODRÍGUEZ ARRIAGA, LAURA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciado/a; Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Experimentos y análisis de datos en el contexto del proyecto. - Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CNS2023-145460
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Ciencias Biológicas - Máster en Física de Materia Condensada y los Sistemas Biológicos o asimilable - Trabajo de Fin de Máster Experimental en Biofísica - Experiencia en laboratorio - Experiencia en proteínas
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.039,35 € (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/10/2025

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	2/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MATERIALES TISULARES BASADOS EN VESICULAS: RESPUESTAS COLECTIVAS EMERGENTES BAJO CAMPOS ELECTRICOS (contrato 2)
REFERENCIA	CNS2023-145460
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR03/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RODRÍGUEZ ARRIAGA, LAURA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciado/a; Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Experimentos y análisis de datos en el contexto del proyecto - Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CNS2023-145460
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Física - Máster de Investigación Multidisciplinar en Ciencias Experimentales - Trabajos de Fin de Máster o de Investigación sobre vesículas; Experiencia en técnicas microfluídicas de fabricación de vesículas - Experiencia en actuación externa de vesículas mediante campos eléctricos/magnéticos - Experiencia en microscopías ópticas - Experiencia en análisis de imagen y en el desarrollo de algoritmos de particle tracking;
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2039,35 € (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/10/2025

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	3/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	USO DE INSECTOS PARA LA BIOCONVERSION DE RESIDUOS AGROALIMENTARIOS EN PRODUCTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO RICOS EN COMPUESTOS BIOACTIVOS PARA SALUD HUMANA Y ANIMAL
REFERENCIA	PID2022-136238OB-I00
FINACIADO POR	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CÓDIGO PLAZA	PR04/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARTÍN GARCÍA, DIANA
Departamento de destino del trabajador	Química Física Aplicada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Graduado o Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Procesos de extracción de compuestos bioactivos de insectos - Caracterización química de harinas de insectos, fracciones lipídicas y extractos - Evaluación de propiedades biológicas in vitro: antioxidante, antiinflamatoria, hipolipidémica – - Colaboración en la supervisión de las tareas experimentales de estudiantes de prácticas, tfg y tfm del grupo de investigación - Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: pid2022-136238ob-i00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado o máster en el área de tecnología de los alimentos, biotecnología agroalimentaria o afines - Experiencia en tareas generales de laboratorio de manejo, preparación y caracterización de muestras de insectos comestibles - Experiencia en técnicas instrumentales de analisis avanzado (hplc, gc) - Experiencia en determinación de actividades biológicas in vitro - Experiencia investigadora demostrada mediante publicaciones científicas, comunicaciones a congresos
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1847,40 €/mes (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	4/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	INTENSIFICACIÓN DE PROCESOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y EL ACONDICIONAMIENTO DE AGUAS DE CONSUMO
REFERENCIA	PID2022-139063OB-I00
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
CÓDIGO PLAZA	PR05/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CASAS DE PEDRO, JOSE ANTONIO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Ingeniería Química
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<p>El/la contratado/a se incorporará al proyecto que tiene como objetivo el desarrollo de procesos de tratamiento tanto para la descontaminación del agua residual como para el acondicionamiento de agua para su consumo. Las funciones concretas para realizar son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puesta a punto de técnicas instrumentales de análisis para la cuantificación de nitratos, nitrito y amonio. - Manejo de fotoreactores. - Montaje de sistemas en continuo de planta piloto - Síntesis y caracterización de catalizadores. - Análisis de datos y determinaciones de modelos cinéticos. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-139063OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en Laboratorio: utilización de equipos analíticos (TOC, HPLC, cromatografía iónica) - Experiencia en el análisis de Aguas, especialmente determinación de nitratos y nitritos. - Experiencia en la utilización de fotoreactores y el montaje de plantas piloto. - Dominio del Inglés. - Manejo de Excel y Origin.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de Apoyo a la Investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.900 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	5/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Materiales porosos con gradientes para aplicaciones de energía y agua - GRAPE
REFERENCIA	PID2022-141658NA-I00
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
CÓDIGO PLAZA	PR06/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	TROYANO PRIETO, JAVIER
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química Inorgánica.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias de la UAM
Titulación requerida	Graduado con Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Síntesis y caracterización de materiales reticulares porosos (MOF, COF) - Estudio de modificaciones post-sintéticas - Caracterización química y estructural de geles y aerogeles <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-141658NA-I0</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en preparación de compuestos metal-orgánicos - Conocimientos en técnicas de caracterización de materiales inorganicos (química, cristalográfica, microestructural...) - Publicaciones científicas previas - Experiencia previa en laboratorio - Manejo de software científico
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2000 € / mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	6/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Materials and fuels from biomass waste through the integration of hydrothermal, biological and catalytic treatments (HYDROWASTE) (CONTRATO1)
REFERENCIA	PID2022-138632OB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR07/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DIAZ NIETO, ELENA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Ingeniería Química
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias de la UAM
Titulación requerida	Graduado – Titulado superior – Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Ensayos de carbonización hidrotermal de residuos biomásicos - Procesos biológicos para la producción de biogás y productos de valor añadido - Puesta a punto y mantenimiento de equipos de análisis - Preparación de informes, presentaciones y redacción de manuscritos <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-138632OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Formación en Ingeniería Química, Ingeniería Industrial, Química, Ciencias Ambientales o Biología - Experiencia en aspectos relacionados con la temática del proyecto - Conocimiento en análisis químico y técnicas instrumentales - Inglés: nivel alto
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1847,40 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	7/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Materials and fuels from biomass waste through the integration of hydrothermal, biological and catalytic treatments (HYDROWASTE) (CONTRATO 2)
REFERENCIA	PID2022-138632OB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR08/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DIAZ NIETO, ELENA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Ingeniería Química
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias de la UAM
Titulación requerida	Graduado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Tratamiento hidrotermal de residuos biomásicos - Procesos biológicos para la producción de biogás y productos de valor añadido - Puesta a punto y mantenimiento de equipos de análisis - Preparación de informes de resultados Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-138632OB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Formación en Ingeniería Química, Ingeniería Industrial, Química, Ciencias Ambientales o Biología - Conocimiento en análisis químico y técnicas instrumentales - Inglés: nivel alto
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	985,28 € (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/10/24
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/25

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	8/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Cátedra ENIA UAM-VERIDAS en IA Responsable (contrato1)
REFERENCIA	NextGenerationEU PRTR TSI-100927-2023-2
FINACIADO POR	Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, a través de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial
CÓDIGO PLAZA	PR09/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	TOLOSANA MORANCHEL, RUBEN
Departamento de destino del trabajador	Tecnología electrónica y comunicaciones
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> I+D+i y apoyo docente y de divulgación en la temática Cátedra ENIA TSI-100927-2023-2. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: NextGenerationEU PRTR TSI-100927-2023-2
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> 4 años de experiencia en el campo del aprendizaje automático y sus aplicaciones. Publicaciones científicas en revistas y congresos en el área. Conocimientos en desarrollo de plataformas cloud y aplicaciones de inteligencia artificial.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.732 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	9/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Cátedra ENIA UAM-VERIDAS en IA Responsable (contrato2)
REFERENCIA	NextGenerationEU PRTR TSI-100927-2023-2
FINACIADO POR	Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, a través de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial
CÓDIGO PLAZA	PR10/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	TOLOSANA MORANCHEL, RUBEN
Departamento de destino del trabajador	Tecnología electrónica y comunicaciones
Centro de destino del trabajador	Escuela Superior Politécnica UAM
Titulación requerida	FP2
Funciones a desarrollar	- Apoyo técnico en I+D+i y docencia y divulgación en la temática Cátedra ENIA TSI-100927-2023-2. - Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: NextGenerationEU PRTR TSI-100927-2023-2
Méritos a valorar	- 3 años de experiencia en el diseño de Aplicaciones Multiplataforma. - 3 años de experiencia en el desarrollo de Aplicaciones Cloud. - 3 años de experiencia en el desarrollo de Aplicaciones de Adquisición de Datos.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación.
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1700 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	10/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Desarrollo, implementación y evaluación económica de una formación en entrevista motivacional para enfermería de atención primaria dirigida al manejo de la obesidad infantil (ENFOB-EM)
REFERENCIA	PID2021-125554OB-100
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR11/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	SEPÚLVEDA GARCÍA, ANA ROSA
Departamento de destino del trabajador	Psicología Biológica y de la Salud
Centro de destino del trabajador	Facultad de Psicología UAM
Titulación requerida	Licenciado/a, Graduado/a en Psicología
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar el estudio de coste-efectividad de un programa de capacitación de la enfermería en Atención Primaria. - Reclutar la muestra de enfermería, coordinar la formación del piloto, satisfacción con la formación, apoyo en el reclutamiento de los niños en los centros. - Apoyo en la elaboración de materiales de los contenidos del programa de formación para enfermería. - Elaboración y publicación de resultados, y difusión de los mismos en foros científicos. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2021-125554OB-100</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Psicología. - Experiencia y formación en psicología infanto-juvenil (optativas de grado, máster, cursos, experiencia trabajando con niños/as). - Experiencia y formación en trastornos del comportamiento alimentario y problemas de obesidad. - Publicación y difusión de resultados (congresos, jornadas, etc.). - Nivel alto de inglés.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	985,28 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2025

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	11/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Understanding community assembly and functioning: from local to island and global scales
REFERENCIA	RYC2020-029407-I
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR12/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	COELHO DOS SANTOS, ANA MARGARIDA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Ecología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid
Titulación requerida	Graduado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Obtención de datos de distribución de especies, rasgos funcionales y relaciones filogenéticas - Manejo de bases de datos, particularmente de datos de Biodiversidad - Elaboración de rutinas de programación y de modelos aplicados a diversidad funcional y filogenética - Análisis de datos espaciales - Elaboración de artículos científicos - Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: RYC2020-029407-I
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en análisis de datos y modelos aplicados a Diversidad Funcional y Filogenética - Conocimientos y experiencia en programación: R y Python - Conocimientos y experiencia en visualización de datos: ggPlot - Conocimiento y experiencia de gestión y manejo de grandes bases de datos en repositorios: GitHub - Conocimiento y experiencia en sistemas de información geográfica: QGIS, ArcGis - Experiencia en la redacción de artículos científicos - Capacidad de trabajar en equipo - Tener el grado de Master en áreas afines a la Biología
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2000€/mes (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2025

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	12/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	HELIOS - Harnessing extreme light sources
REFERENCIA	CNS2023-145254
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR013/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FEIST, JOHANNES
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias UAM
Titulación requerida	Licenciado, graduado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de teoría de la interacción luz-materia con pulsos cortos de luz cuantizado - Simulaciones de la dinámica temporal de átomos en pulsos ultracortos cuantizados - Elaboración de trabajo científico, preparación de figuras y presentación de resultados. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CNS2023-145254</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Formación en física y/o química - Conocimiento de cuantización de campos electromagnéticos con modos continuos - Conocimiento de interacción luz-materia con luz cuantizada - Conocimiento de química cuántica y teórica
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2000€ (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/10/2025

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	13/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Pedagogía de la muerte, pandemia y mejora de la educación
REFERENCIA	PID2021-122904OB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR014/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RODRIGUEZ HERRERO, PABLO
Departamento de destino del trabajador	Pedagogía
Centro de destino del trabajador	Facultad de Formación de Profesorado y Educación. UAM
Titulación requerida	Licenciado/a, Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Apoyo metodológico en los estudios de investigación. - Apoyo en la gestión administrativa y económica del proyecto. - Gestión de página web del proyecto. - Apoyo en organización de congresos. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-122904OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia investigadora en Pedagogía de la muerte. - Experiencia en gestión y participación en proyectos de investigación.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal (contrato de sustitución por baja de maternidad de la persona titular de la plaza)
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	492,64 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	10 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	A partir del día siguiente a la fecha estimada de baja de la persona titular de la plaza. Se estima que la fecha de inicio del contrato sea durante el mes de diciembre de 2024.
Fecha estimada de finalización de contrato:	18 semanas a partir del inicio del contrato. El contrato tendrá validez durante la vigencia de la licencia por maternidad de la persona titular de la plaza.

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	14/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE DNA POLIMERASAS INDEPENDIENTES DE PRIMER EN EL CONTEXTO DE ESTRES GENOTOXICO EN BACTERIAS
REFERENCIA	PID2021-123403NB-I00
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR15/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	REDREJO RODRIGUEZ, MODESTO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Bioquímica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina UAM
Titulación requerida	Bachillerato
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> Generación, purificación y caracterización de variantes de la piPolB Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-123403NB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> Conocimientos de Biología Molecular, Bioquímica. Experiencia en investigación en estructura-función de DNA polimerasas. Conocimiento de R.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1120 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	30 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/5/2025

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	15/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Dinámica de attosegundos inducida por luz XUV y de Rayos X en átomos y moléculas en fase gas
REFERENCIA	PID2022-138288NB-C32
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR16/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PALACIOS CAÑAS, ALICIA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química
Centro de destino del trabajador	Facultado de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Licenciado/Graduado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - El técnico de apoyo se desarrollará y se formará en el manejo de herramientas disponibles a través de plataformas de cálculo en ordenadores cuánticos y simuladores para el desarrollo y aplicación de algoritmos para cálculos de estructura y dinámica electrónica en moléculas. - Elaboración de informes científicos, preparación de figuras y presentación de resultados. - Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia PID2022-138288NB-C32
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Titulación Universitaria Oficial. Máster en Química Teórica, Modelización Computacional o similares. - Formación y/o experiencia en usos de lenguajes de programación interpretado (preferentemente Python, Matlab), y plataformas Jupyter y/o Anaconda. - Experiencia en resolución de problemas numéricos y desarrollo de algoritmos. - Recomendable formación básica en herramientas para Quantum Computing como herramienta de desarrollo Qiskit. - 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	1850 € /mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	16/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	NUEVOS CONCEPTOS Y MÉTODOS PARA LA COMPRESIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIA CUÁNTICA TOPOLÓGICA FUERTEMENTE INTERACTUANTE
REFERENCIA	PID2022-139995NB-I00
FINACIADO POR	MCIN
CÓDIGO PLAZA	PR17/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MERINO TRONCOSO, JAIME
Departamento de destino del trabajador	DEPARTAMENTO DE FÍSICA TEÓRICA DE LA MATERIA CONDENSADA
Centro de destino del trabajador	FACULTAD DE CIENCIAS, UAM
Titulación requerida	Licenciado, graduado
Funciones a desarrollar	CÁLCULOS MANY-BODY EN SISTEMAS CON TOPOLOGÍA NO TRIVIAL Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-139995NB-I00
Méritos a valorar	LICENCIADO EN FÍSICA CON EXPERIENCIA EN SISTEMAS TOPOLÓGICOS FUERTEMENTE INTERACTUANTES
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1847,40 €/mes (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2024

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	17/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	FUNCIÓN DE LA PLASTICIDAD CELULAR DEL MELANOMA EN METÁSTASIS Y RESISTENCIA A INMUNOTERAPIA
REFERENCIA	PID2022-141113OA-I00
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR18/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PÉREZ GUIJARRO, EVA EUGENIA
Departamento de destino del trabajador	Dpto de Bioquímica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina. UAM
Titulación requerida	Graduado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Generación y mantenimiento de stocks celulares y colecciones de tejidos, su inventario, testados y autenticados periódicos. - Aislamiento de células primarias de tejidos de ratón. - Establecimiento y optimización de sistemas de co-cultivos de varios tipos celulares en 2D y 3D. - Responsable de compras y contacto con proveedores. - Asistencia en las labores organizativas y de gestión del laboratorio. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-141113OA-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Biología Sanitaria, máster en el área de biomedicina, preferiblemente que incluya genética clínica. - Experiencia previa como técnico de laboratorio en el área de cáncer de al menos un año. 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 ofimáticas y alto nivel de inglés. - Gestión de compras para laboratorio y contacto con proveedores.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1847,4€/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/10/2025

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	18/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	REGULACION DE LA PLASTICIDAD SINAPTICA EN LA CORTEZA PREFRONTAL MEDIAL Y DEL MIEDO CONDICIONADO EN UN RATON MODELO DE AUTISMO
REFERENCIA	PID2023-148843NB-I00
FINACIADO POR	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
CÓDIGO PLAZA	PR19/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FERNÁNDEZ SEVILLA, DAVID
Departamento de destino del trabajador	Anatomía, Histología y Neurociencia
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina. UAM
Titulación requerida	Máster en Neurociencia
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar registros electrofisiológicos intracelulares en neuronas piramidales, - realizar experimentos de miedo condicionado, colaborar en la elaboración de trabajos científicos en inglés. - Estas funciones de circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2023-148843NB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Máster en Neurociencia. - Experiencia previa registros electrofisiológicos intracelulares. - Estancias en el extranjero en laboratorios de investigación. - Experiencia en experimentos de miedo condicionado. - Nivel de Inglés - Realización de craneotomías en ratones para la Inyección de virus y de nanopartículas en regiones específicas del cerebro - Si la Comisión lo estima oportuno, la selección incluirá la realización de una entrevista con todos o alguno de los aspirantes.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1477,92 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	30 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/10/2025

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	19/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Estructuras sostenibles avanzadas para energía y fotónica (ASSESS)
REFERENCIA	TED2021-129666B-C21
FINACIADO POR	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
CÓDIGO PLAZA	PR20/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CABALLERO MESA, ANA RAQUEL
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física Aplicada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Doctor
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricación de láminas delgadas de (Sb,Ge)2(S,Se)3 por evaporación y transporte en fase vapor. - Caracterización estructural, óptica, morfológica y composicional de láminas semiconductoras. - Diseño de dispositivos fotovoltaicos basados en (Sb,Ge)2(S,Se)3. - Caracterización de células solares mediante medidas de I-V y eficiencia cuántica <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-129666B-C21</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Competencias científicas: - Redacción y publicación de artículos científicos, capítulos de libros, informes científicos-técnicos, etc. - Participación en contratos y proyectos de I+D con entidades públicas y privadas, nacionales e internacionales. - Participación en congresos científicos y/o técnicos, seminarios, cursos, etc. - Trabajos o estancias en centros de investigación y/o universidades nacionales y extranjeras. - Competencias idiomáticas: - -Competencia laboral profesional en inglés. - Competencias informáticas: - -Conocimiento de herramientas informáticas para la recopilación y análisis de datos experimentales. - Experiencia/formación específica: - Se valorará, pero no es esencial: Experiencia en técnicas de crecimiento de lámina delgada (técnicas de vacío como, por ejemplo, evaporación, sputtering..., y procesos químicos), y tratamientos térmicos en hornos. - -Experiencia en la caracterización de los materiales por difracción de rayos X, microscopía electrónica,

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	20/23



	<p>fotoluminiscencia, elipsometria, EDX.</p> <ul style="list-style-type: none"> - -Se valorará especialmente experiencia en el crecimiento de materiales V-VI (Sb, Ge - S, Se) para aplicaciones fotovoltaicas, y la fabricación y caracterización de células solares mediante curvas I-V y medidas de eficiencia cuántica. - Áreas de especialización en investigación: Física, Química y Ciencia/Ingeniería de Materiales. - Competencias generales: Capacidad para trabajar con un alto grado de autonomía y en grupo.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.500 € (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01.11.2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30.04.2025

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	21/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	TECNOLOGÍA DE CRIBADO GENOTÍPICO DE ALTO RENDIMIENTO DE GENOMA Y MICROBIOMA PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA, DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE LA FRAGILIDAD
REFERENCIA	PLEC2022-009352
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
CÓDIGO PLAZA	PR21/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RODRIGUEZ ARTALEJO, FERNANDO
Departamento de destino del trabajador	MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PUBLICA, MICROBIOLOGÍA
Centro de destino del trabajador	FACULTAD MEDICINA UAM
Titulación requerida	Graduado, licenciado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluar asociaciones transversales y prospectivas entre escalas de estilo de vida, dieta y otros determinantes de enfermedades crónicas y el riesgo de fragilidad, pérdida de capacidad intrínseca y envejecimiento patológico en varias cohortes - Análisis de mediación con biomarcadores proteómicos de inflamación - Preparación de muestras para su procesado - Elaborar borradores de artículo científicos - Apoyo a la investigación del grupo <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PLEC2022-009352</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduada/o en Enfermería - Máster de Epidemiología - Estancias en otros centros de investigación relevantes - Manejo medio/avanzado de STATA y conocimiento básicos de R - Nivel de inglés C1 o superior
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1847,4 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/10/2025

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	22/23



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Convenio colaboración con el Consorcio para la construcción equipamiento y explotación del laboratorio de luz sincrotrón
REFERENCIA	
FINACIADO POR	Consortio para la construcción equipamiento y explotación del laboratorio de luz sincrotrón
CÓDIGO PLAZA	PR22/09/2024
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	Graduado, licenciado
Funciones a desarrollar	Ayudante de investigación en análisis de láminas delgadas por técnicas con haces de iones, con énfasis en la detección de hidrógeno. Preparación y caracterización de muestras para aplicaciones de almacenamiento y monitorización de hidrógeno en colaboración con el grupo MIRE del Departamento de Física de materiales de la UAM.
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Física en el momento de empezar el contrato - Máster de energías y combustibles para el futuro de la UAM o de temática similar en el momento de empezar el contrato - Excelente expediente académico - Experiencia en el uso de haces de iones para el estudio de materiales en aplicaciones de almacenamiento de hidrógeno - Buen dominio del inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.847,40 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/04/2025

Código Seguro De Verificación	6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Fecha	16/09/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6565-4D79-7566P4B4E-6C54	Página	23/23

