

DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	PROFESIONALIZAN DOCENTE: DISCURSOS, POLÍTICAS Y PRÁCTICAS. NUEVOS ENFOQUES Y PROPUESTAS
<b>REFERENCIA</b>	PID 2020-112946 GB-I00
<b>FINACIADO POR</b>	Estatal de investigación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR01/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Héctor Monarca
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Pedagogía
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Formación del Profesorado y Educación, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisiones bibliográficas.</li> <li>• Trabajo con fuentes primarias. Redacción de informes.</li> <li>• Análisis de datos cualitativos.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID 2020-112946 GB-I00
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máster en educación.</li> <li>- Experiencia trabajo de campo relacionado con formación docente.</li> <li>- Participación en otros proyectos de investigación y/o estudios relacionados con el proyecto: profesionalización docente.</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>	470€/mes (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	10 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/07/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	1/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	ELECTRÓNICA CUÁNTICA COHERENTE SUPERCONDUCTORA (Contrato 1)
<b>REFERENCIA</b>	CNS2022-135950
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación, Agencia Estatal de Investigación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR02/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Pablo Buset Atienza
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctor/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigación en teoría de transporte electrónico en dispositivos superconductores.</li> <li>- Simulación analítica y computacional de las propiedades de transporte electrónico de juntas híbridas con materiales superconductores.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: CNS2022-135950</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctorado en Física, Física del Estado Sólido, Teoría de Materia Condensada, Nanociencia.</li> <li>- Buen nivel de inglés.</li> <li>- Experiencia de investigación: Materiales de Dirac (grafeno, aislantes topológicos, ...), espintrónica, efecto Hall cuántico, campos electromagnéticos externos y desorden.</li> <li>- Experiencia técnica: teoría de matriz de scattering, modelos tight-binding, transporte en materiales 2d. Kwant, Mathematica, Python, Fortran, Linux. .</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador/a
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2500 €/mes
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	2/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	ELECTRÓNICA CUÁNTICA COHERENTE SUPERCONDUCTORA (Contrato 2)
<b>REFERENCIA</b>	CNS2022-135950
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación, Agencia Estatal de Investigación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR03/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Pablo Burset Atienza
<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>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigación en teoría de transporte electrónico en dispositivos superconductores. Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: CNS2022-135950</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grado en Física, especialidad: Física Fundamental, Física y Matemáticas.</li> <li>- Máster en Nanofísica, Materiales Avanzados, o Teoría de la Materia Condensada.</li> <li>- Buen nivel de inglés.</li> <li>- Experiencia de investigación: Materiales de Dirac (grafeno, aislantes topológicos, ...), superconductividad topológica, magnetismo y superconductividad, efectos termoeléctricos coherentes, método HartreeFock, nanopartículas magnéticas.</li> <li>- Experiencia técnica: teoría de matriz de scattering, modelos tight-binding, transporte en materiales 2d. Kwant, Mathematica, Python, Fortran, Linux. .</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>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1800 €/mes
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	3/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	TERAPIA ANTITUMORAL ADAPTATIVA USANDO DATOS TRANSVERSALES Y PREDICCIONES DE MODELOS DE PROGRESIÓN TUMORAL
<b>REFERENCIA</b>	PID2019-111256RB-I00
<b>FINACIADO POR</b>	Agencia Estatal de Investigación/Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PRO4/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Ramón Díaz Uriarte
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Bioquímica UAM-Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (IIBM) CSIC-UAM
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Medicina, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctor/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño y ejecución del trabajo experimental y analítico de los objetivos del proyecto "Terapia antitumoral adaptativa usando datos transversales y predicciones de modelos de progresión tumoral".</li> <li>- Programación y optimización de software de simulación en entornos científicos, empleando los lenguajes R, C++, y Julia (y, según necesidades, otros lenguajes o librerías específicos).</li> <li>- Programación y desarrollo de modelos de progresión tumoral, empleando los lenguajes R, C++, y Julia (y, según necesidades, otros lenguajes o librerías específicos).</li> <li>- Gestión y análisis estadístico de simulaciones masivas de procesos evolutivos en cáncer y de su procesamiento con modelos de progresión tumoral existentes y de nuevo desarrollo por el grupo. • Difusión de resultados: escritura de artículos científicos.</li> <li>- Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2019-111256RB-I00</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Publicaciones como primer autor en revistas, preferiblemente en el primer cuartil de su categoría, de una o más de las siguientes áreas: biología computacional, biología evolutiva, estadística y probabilidad, aplicaciones de ciencias de la computación, biofísica, matemáticas aplicadas, modelado y simulación.</li> <li>- . Experiencia en investigación en algunas de las siguientes áreas: biología computacional y oncología matemática; biología evolutiva y genética de poblaciones (teórica); simulación estocástica; desarrollo de modelos probabilísticos (preferentemente en biología evolutiva y oncología matemática) y estadística bayesiana; inferencia causal.</li> <li>- Experiencia con los lenguajes de programación R, C++, y Julia. Se valorará también experiencia en Stan, Python, C, librerías para programación probabilística y deep learning, así como conocimientos de otros lenguajes de programación. Se tendrá en cuenta la experiencia en computación de alto rendimiento.</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>	2355,00 €/mes
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	03/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	02/04/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	4/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	SINTONIZANDO LA ANTENA CELULAR: MECANISMOS MOLECULARES DE CONTROL DE LA COMPOSICIÓN DE CILIOS.
<b>REFERENCIA</b>	PID2019-104941RB-I00
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PRO5/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Francisco Ramón García Gonzalo
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Facultad de Medicina, Dpto. Bioquímica, Laboratorio C-11
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Medicina, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctor/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoyo a la investigación (usando principalmente las técnicas especificadas en "Méritos").</li> <li>- Apoyo a la gestión del laboratorio (pedidos, consultas, reclamaciones, etc.).</li> <li>- Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2019-104941RB-I00</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia en cultivos de líneas celulares de mamífero, DNA recombinante, análisis de interacciones proteína-proteína, microscopía de fluorescencia y Western blot. Experiencia en el campo de la biología ciliar. .</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>	2100 euros
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/05/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	5/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	ENHANCING FOOD SECURITY THROUGH AGRICULTURAL DIVERSIFICATION WITHIN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE BY INTRODUCING EMERGENT CROPS OF HIGH NUTRITIONAL VALUE AND ABIOTIC STRESS RESILIENCE
<b>REFERENCIA</b>	CNS2022-135167
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación (Agencia Española de Investigación)
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR06/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	María Reguera Blazquez
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Laboratorio BS013, unidad de Fisiología Vegetal, Universidad Autónoma de Madrid.
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Licenciado/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experimentación para la evaluación de parámetros de calidad de semilla</li> <li>- Determinaciones para la evaluación fenotípica de plantas (incluyendo medidas fisiológicas, fenotípicas, bioquímicas y moleculares)</li> <li>- Análisis bioinformáticos de datos de microbioma, ARNseq, metabolómicos y proteómicos</li> <li>- Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CNS2022-135167</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos en biología vegetal en relación a estreses abióticos</li> <li>- Experiencia bioinformática con datos de análisis de microbioma y ARNseq</li> <li>- Experiencia en trabajo de invernadero y campo con plantas (análisis de fisiología vegetal, mantenimiento de 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>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1759,50 €/mes
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/03/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	6/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	ANALYSIS OF THE MARKET POSSIBILITIES OF NOVEL SELF-HEALING PLASTIC COATINGS
REFERENCIA	PDC2021-121487-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR07/02/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	David González Rodriguez
Departamento de destino del trabajador	Laboratorio de Materiales y Sistemas Moleculares Nanoestructurados, Facultad de Ciencias, UAM
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor/a en Química
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Síntesis de Polímeros Supramoleculares Funcionales</li> <li>- Caracterización Estructural de Materiales Supramoleculares</li> <li>- Estudio del Procesos de Autoensamblaje Molecular</li> <li>- Redacción y Publicación de Patentes y Artículos de Investigación</li> <li>- Supervisión de estudiantes (doctorandos, TFM, TFG, etc.) en tareas de investigación</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PDC2021-121487-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elevada Experiencia en Química Orgánica</li> <li>- .Elevada Experiencia en Investigación en Química Supramolecular y Polímeros Supramoleculares .</li> </ul>
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2300 euros
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/04/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2024

Código Seguro De Verificación	447A-4259-7348P4838-7836	Fecha	21/02/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	Página	7/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	INTEGRANDO PERSPECTIVAS ECOLOGICAS Y EVOLUTIVAS SOBRE LA VARIACION DEL NICHOS DE LAS PLANTAS TERRESTRES A TRAVES DEL ESPACIO Y EL TIEMPO
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-140985NB-C22
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR08/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Virginia Valcárcel Nuñez
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Comisión Docente de Botánica, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias.
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctor/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	- Preparación y análisis de bibliotecas de secuenciación masiva (Hyb-Seq, GBS), construcción y curado de bases de datos, análisis filogenéticos, experiencias cultivo in-vitro. Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-140985NB-C22
<b>Méritos a valorar</b>	- Grado en Biología, doctorado en el campo de la biología evolutiva de plantas, experiencia en análisis filogenómico, análisis de datos en R, preparación y análisis de bibliotecas de secuenciación masiva, experiencia bases de datos y trabajo de campo rasgos funcionales.
<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>	2100 €
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/09/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	8/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	DESENMASCARANDO NUEVOS PAPELES DE LOS PROCESOS DE AUTOFAGIA ENDOTELIAL EN LA INFLAMACION
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-1375520A-I00
<b>FINACIADO POR</b>	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR9/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Natalia Reglero
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Biología Molecular
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Centro de Biología Molecular , UAM
<b>Titulación requerida</b>	Licenciado/a o Graduado/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso de modelos animales y celulares (líneas endoteliales y cultivos primarios) para descifrar el papel de distintos nodos de señalización (receptores, proteínas Gq) en la disfunción endotelial y la respuesta inflamatoria, y exploración de posibles estrategias terapéuticas.</li> <li>- Estudios de permeabilidad endotelial, edema e infiltrados leucocitarios por citometría de flujo en modelos inflamatorios de ratón.</li> <li>- Procesamiento de muestras de sangre murina para la extracción de plasma, poblaciones leucocitarias y análisis de metabolitos y marcadores inflamatorios. Estudios de funcionalidad, mecanismos moleculares de señalización y tráfico vesicular en cultivos de células endoteliales.</li> <li>- Gestión de colonias de ratones modificados genéticamente.</li> <li>- Diseño, realización y análisis de experimentos, realización de figuras, redacción de informes y difusión científica de los resultados</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-1375520A-I00</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- .Título de Graduado /Licenciado en Bioquímica, Biología, Veterinaria, Química, Medicina o afines</li> <li>- Se valorará Máster en el ámbito de las Biociencias Moleculares y/o estudios de posgrado y que tengan la experiencia y trayectoria requerida para este perfil.</li> <li>- .Experiencia en biología molecular y celular y en la caracterización de rutas de señalización celular y tisular, en particular en contextos inflamatorios y cardiovasculares.</li> <li>- Experiencia en cultivos celulares y en cultivos primarios endoteliales.</li> <li>- Formación en citometría de flujo acoplada a imagen.</li> <li>- Experiencia en modelos experimentales de ratones modificados genéticamente.</li> <li>- Experiencia en procedimientos mínimamente invasivos realizados en ratón con o sin anestesia (e.j. canulación de la vena lateral de la cola) y experiencia con sonda de nutrición veterinaria para ratones.</li> <li>- Certificado B en experimentación animal.</li> <li>- Buen nivel de inglés a nivel escrito y oral. .</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>	2100
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	01/04/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	9/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	CONTROL DEL MIEDO CONDICIONADO POR LOS ASTOCITOS DE LA CORTEZA PREFRONTA
<b>REFERENCIA</b>	PID2020-119358GB-I00
<b>FINACIADO POR</b>	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR10/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	David Fernández de Sevilla
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Dpto. ANATOMÍA, HISTOLOGÍA Y NEUROCIENCIA
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Medicina, UAM
<b>Titulación requerida</b>	MÁSTER
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizar registros electrofisiológicos intracelulares en neuronas piramidales y analizar experimentos de miedo condicionado</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia PID2020-119358GB-I00</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máster.</li> <li>- Experiencia previa registros electrofisiológicos intracelulares.</li> <li>- Estancias en el extranjero en laboratorios de investigación.</li> <li>- Experiencia en experimentos de miedo condicionado.</li> <li>- Si la Comisión lo estima oportuno, la selección incluirá la realización de una entrevista con todos o alguno de los aspirantes.</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>	Indefinido
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1407,60€/mes
<b>Horas semanales</b>	30
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	10/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	PRODUCCION Y MANIPULACION CONTROLABLE DE ESTADOS CUANTICOS DE LUZ EN SEMICONDUCTORES BIDIMENSIONALES (2DENLIGHT)
<b>REFERENCIA</b>	PID2020-113415RB-C22
<b>FINACIADO POR</b>	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR11/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Elena del Valle Reboul
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctor/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Las actividades de investigación están relacionadas con la resolución de la dinámica (ecuación maestra, sistemas abiertos, Lindbladianos) y el estudio de la emisión, las correlaciones (funciones de coherencia de segundo orden) y estadística (funciones de distribución espaciotemporales) en sistemas de óptica cuántica, es decir, en estructuras con fuerte interacción materia-luz (puntos cuánticos, excitones, polaritones, materiales 2D). Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2020-113415RB-C22</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grado y Doctorado en Ciencias Físicas</li> <li>- Experiencia postdoctoral en Óptica Cuántica</li> <li>- Conocimientos informáticos de Python, algoritmos genéticos y machine learning</li> <li>- Haber publicado por lo menos 3 artículos en revistas de Fotónica u Óptica Cuántica</li> <li>- Alto nivel de inglés, hablado y escrito</li> <li>- Experiencia en investigación sobre el acoplo fuerte luz-materia, polaritones en microcavidades, cavidades fotónicas y en optimización numérica en espacios de parámetros .</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador/a
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinido
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2200 euros/mes
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/06/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	11/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	IMPACTO DE UN PROGRAMA DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LA REDUCCIÓN DE LAS ALTERACIONES COGNITIVAS, NEUROFISIOLÓGICAS Y PSICOFISIOLÓGICAS RELACIONADAS CON LAS CONDUCTAS DE CONSUMO DE ALCOHOL Y CANNABIS EN ADOLESCENTES.
<b>REFERENCIA</b>	2022I004
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Sanidad. Plan Nacional de Drogas.
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR12/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Patricia Sampredo
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Psicología Biológica y de la Salud
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Psicología
<b>Titulación requerida</b>	Graduado o Licenciado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de registros de EEG. -Evaluaciones neuropsicológicas.</li> <li>- Apoyo en protocolos de ejercicio agudo en cicloergómetro.</li> <li>- Registro de variables físicas (peso, altura, cintura, cadera)</li> <li>- Apoyo en tareas de investigación del grupo.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: 2022I004
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grado en psicología, valorando nota media del expediente</li> <li>- Estar en posesión del título o cursando el Máster de Neurociencia</li> <li>- Experiencia demostrable en realización de EEG</li> <li>- Experiencia demostrable en evaluaciones neuropsicológicas y análisis de datos</li> <li>- Nivel C1 de inglés demostrable</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.175€/mes
<b>Horas semanales</b>	25
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	12/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	NUEVA APROXIMACIÓN PARA LA BIOCONVERSIÓN SOSTENIBLE DE RESIDUOS PLÁSTICOS EN PRODUCTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO BASADA EN MICROORGANISMOS TERMÓFILOS Y SÍNTESIS ENZIMÁTICA
<b>REFERENCIA</b>	TED2021-130430B-C22
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR13/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Mario Mencía Caballero
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Biología Molecular.
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Laboratorio 108. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
<b>Titulación requerida</b>	Doctor/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transformación y análisis de microorganismos en cultivo</li> <li>- Análisis de degradación de plásticos</li> <li>- Análisis de DNA, enzimáticos y de proteínas</li> <li>- Elaboración de informes, artículos y presentaciones</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: TED2021-130430B-C22
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clonajes</li> <li>- Análisis de DNA y proteínas. Análisis de datos genómicos</li> <li>- Experimentos microbiología in vivo</li> <li>- Cultivo y transformación de bacterias termófilas .</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador/a
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.100 €
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31-12-2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	13/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	DOTACIÓN ADICIONAL RAMÓN Y CAJAL; PROWESS UNDER FIRE: THE EVERYDAY QUEST FOR ENERGY IN THE SARAJEVO SIEGE (1992-1996) – ENERGYPROWESS
<b>REFERENCIA</b>	RYC2020-029750-I
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR14/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Sergio Tirado Herrero
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Geografía
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Filosofía y Letras
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Codificación y análisis de datos cualitativos para la investigación social, concretamente de evidencia archivística y documental sobre la vida cotidiana de la población civil durante el asedio de Sarajevo, en forma de artículos de prensa, grabaciones de televisión, libros, diarios, testimonios escritos o grabados en audio, etc.</li> <li>-Contribución a la redacción de un artículo especializado en inglés sobre sobre la temática de usos de la energía en condiciones de precariedad extrema durante el sitio de Sarajevo 1992-1996, que será enviado a una revista científica especializada en el campo de las ciencias sociales.</li> <li>- Apoyo en la preparación de propuestas de investigación. Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: RYC2020-029750-I</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimiento e interés en temáticas de pobreza y justicia energética como campo de investigación especializado.</li> <li>- Conocimiento o experiencia en codificación y análisis de datos cualitativos para la investigación social con software especializado del tipo NVivo o ATLAS.ti.</li> <li>- Experiencia en la redacción de textos académicos, especialmente de artículos científicos y propuestas de investigación en inglés.</li> <li>- Nivel de inglés avanzado (C1 o superior) y experiencia en su uso para la redacción de textos académicos.</li> <li>- Conocimiento e interés en el contexto del caso de estudio: guerras de los Balcanes y sitio de Sarajevo.</li> <li>- Valorable máster (finalizado o cursando) en estudios urbanos, geografía, antropología o ciencias ambientales.</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>	Indefinido
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	900 €
<b>Horas semanales</b>	15
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31-12-2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	14/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	ENHANCING TISSUE-SPECIFIC IMMUNE MICROENVIRONMENTS FOR THE CURE OF HIV
<b>REFERENCIA</b>	ETI-CureHIV HEALTH RESEARCH 2020
<b>FINACIADO POR</b>	FUNDACION LA CAIXA
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR15/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Enrique Martín Gayo
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Inmunología
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Hospital Universitario La Princesa.
<b>Titulación requerida</b>	TITULO DE TECNICO DE LABORATORIO (FP2)
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de la funcionalidad de células innatas en modelos de ratón humanizado de infección por VIH.</li> <li>• Identificación de nuevas dianas terapéuticas moduladoras de células NK,</li> <li>• Caracterización de poblaciones mieloides y NK asociadas con severidad clínica de la infección por VIH y COVID</li> <li>• Identificación de patrones transcripcionales en células dendríticas asociados a respuestas antivirales</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: ETI-CureHIV HEALTH RESEARCH 2020
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Título de técnico de Laboratorio en diagnóstico clínico</li> <li>- Experiencia en investigación con VIH y en modelos animales</li> <li>- Experiencia en citometría de flujo y en histología</li> <li>- Experiencia en técnicas de biología molecular (PCR, western blot, preparación reactivos) y biología celular (aislamiento y cultivo de células primarias humanas)</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>	Indefinido
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.532 €/mes
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	23/12/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	15/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	REDES DE MICRORNA REGULADORAS EN TOLERANCIA DE LINFOCITOS B Y AUTOINMUNIDAD
<b>REFERENCIA</b>	PID2021-128244OB-I00
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR16/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Alicia Gonzalez Martin
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Bioquímica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale
<b>Titulación requerida</b>	Graduado/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y realización de experimentos.</li> <li>• Análisis e interpretación de resultados.</li> <li>• Gestión de colonias de ratones.</li> <li>• Presentación de resultados en seminarios y conferencias, y escritura de artículos científicos.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2021-128244OB-I00
<b>Méritos a valorar</b>	. Experiencia en investigación biomédica. . Experiencia en cultivos celulares, técnicas de biología molecular, PCR y Western blot. . Experiencia en técnicas de ingeniería del genoma mediante CRISPR/Cas9. . Certificado teórico del curso de funciones A, B y C para trabajar con animales de experimentación (roedores) en la Comunidad de Madrid.
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinido
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1759.50 €/mes
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/04//2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/03/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	16/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	PAPEL DE TCFL5 EN PROCESOS DE DIFERENCIACION, INMUNOSENESCENCIA, INFLAMACION Y TRASTORNOS ASOCIADOS AL ENVEJECIMIENTO.
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-137487OB-I00
<b>FINACIADO POR</b>	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR17/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Manuel Fresno Escudero
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Biología Molecular
<b>Centro de destino del trabajador</b>	LAB. 226 CENTRO DE BIOLOGÍA MOLECULAR SEVERO OCHOA CSIC-UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctor/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	Mecanismos moleculares implicados en la generación de leucemias. linfoblásticas agudas y mieloides. Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-137487OB-I00
<b>Méritos a valorar</b>	. Experiencia demostrable de un mínimo de 3 años en investigación en Biomedicina e Inmunología . Experiencia demostrable de un mínimo de 3 años en cultivos celulares, técnicas de Biología y Genética Molecular, manipulación genética en células en cultivo, citometría de flujo . Conocimientos a nivel de usuario de programas informáticos de imagen y bases de datos de análisis genéticos. . Experiencia en técnicas Inmunológicas
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador/a
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinido
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2250 €/mes
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	15/04//2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	14/04/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	17/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	EFECTOS DE UNA INTERVENCIÓN CON ESTIMULACIÓN TRANSCRANEAL CON CORRIENTE DIRECTA Y EJERCICIO FÍSICO SOBRE LA FUNCIÓN COGNITIVA, MOTORA Y LA ACTIVIDAD NEURAL EN MAYORES FRÁGILES.
<b>REFERENCIA</b>	PID2020-114962RA-I00
<b>FINACIADO POR</b>	Agencia Estatal de Investigación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR18/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Cristina Nombela Otero
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Psicología Biológica y de la Salud.
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Psicología (Campus de Cantoblanco)
<b>Titulación requerida</b>	Graduado/a en Ciencias de la Actividad Física (CCAFYD)
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toma de medidas físicas mediante la utilización del “Short Physical Performance Battery” (SPPB), the Physical performance test (PPT) y del Functional Ambulation Categories (FAC).</li> <li>• Elaboración de un protocolo de MCEP (Multicomponent multicomponent exercise programs) en equilibrio, fuerza muscular, flexibilidad, marcha y coordinación motora.</li> <li>• Aplicación del protocolo de MCEP durante 6 semanas.</li> <li>• Tabulación de los resultados de las 2 evaluaciones (pre-post entrenamiento).</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2020-114962RA-I00</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Graduado/a en Ciencias de la Actividad Física (CCAFYD)</li> <li>2. Experiencia laboral con personas mayores (mayores de 65 años).</li> <li>3. Experiencia en investigación (toma de medidas físicas utilizando el “Short Physical Performance Battery” (SPPB), the Physical performance test (PPT) y del Functional Ambulation Categories (FAC), Barthel index, Lawton and Brody Index, Charlson Index, Pfeiffer's Test y Katz Index.</li> <li>4. Experiencia en la puesta en marcha en programas de entrenamiento físico con mayores (Ejemplo: VIVIFRAIL).</li> <li>5. Experiencia en proyectos de investigación sobre el efecto combinado del ejercicio físico y la estimulación.</li> </ol>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinido
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	940€/mes
<b>Horas semanales</b>	20
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	15/05/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	18/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	FUNDAMENTOS PARA LA INGENIERÍA AUTOMATIZADA DE CHATBOTS: SATORI-UAM
<b>REFERENCIA</b>	TED2021-129381B-C21
<b>FINACIADO POR</b>	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR19/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Juan de Lara Jaramillo
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Ingeniería Informática UAM
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Escuela Politécnica Superior
<b>Titulación requerida</b>	Licenciado/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de técnicas y herramientas para la creación de chatbots basados en LLMs</li> <li>• Creación de DSLs para el modelado de chatbots, y su reutilización</li> <li>• Soporte a la migración de chatbots</li> <li>• Soporte para las pruebas automatizadas de chatbots</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: TED2021-129381B-C21
<b>Méritos a valorar</b>	1.- Tecnologías para creación de chatbots, LLMs 2.- Procesamiento del Lenguaje natural y aprendizaje automático 3.- Nivel alto de programación en Python y Java 4.- Diseño orientado a objetos, técnicas de modelado (EMF), testing .
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	completo
<b>Retribución mensual bruta</b>	2000 €/mes
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/11/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	19/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	PARTÍCULAS, ASTROPARTÍCULAS Y MATERIA OSCURA EN EL UNIVERSO
<b>REFERENCIA</b>	PID2021-125331NB-100
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR20/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Miguel Ángel Sánchez Conde
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Física Teórica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Instituto de Física Teórica (IFT UAM-CSIC)
<b>Titulación requerida</b>	Licenciado/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	Apoyo en las Investigaciones en el ámbito del proyecto, en particular análisis de datos del telescopio Fermi- LAT y estudio e interpretación de resultados de simulaciones cosmológicas en el contexto de búsquedas indirectas de materia oscura. Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2021-125331NB-100
<b>Méritos a valorar</b>	- Máster en Física o Astrofísica - Conocimientos: astropartículas, astrofísica de altas energías, análisis de datos del telescopio Fermi-LAT y herramientas asociadas, simulaciones cosmológicas, lenguaje de programación Python, buen nivel de inglés .
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinido
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	940 €/mes
<b>Horas semanales</b>	20
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	20/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	MODULOS DIGITALES PARA LA ENSEÑANZA DE LA HISTORIA
<b>REFERENCIA</b>	PDC2022-133204-I00
<b>FINACIADO POR</b>	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR21/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Mario Carreter
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Psicología Básica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Psicología
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Administración               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1. Planificación presupuestaria y asignación de recursos en función de los objetivos del Proyecto,</li> <li>1.3. Elaboración de documentos informativos sobre el estado del proyecto</li> <li>1.4. Evaluación y comprobación de la ejecución del presupuesto.</li> <li>1. 5 Coordinación y comunicación</li> </ol> </li> <li>2. Producción de cursos profesionales digitales,               <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Coordinación de las contribuciones,</li> <li>2.2 Asistencia a la elaboración de contenidos,</li> <li>2.3. Difusión y comunicación,</li> <li>2.4,. Investigación sobre la temática de los cursos</li> </ol> </li> </ol> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PDC2022-133204-I00</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Graduado/a en “Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto” o equivalente</li> <li>- Buen nivel de uso de procedimientos de diseño y selección de contenidos digitales.</li> <li>- Experiencia profesional previa demostrable en gestión de contenidos digitales y edición.</li> <li>- Conocimiento e interés por cuestiones de aprendizaje formal e informal en contextos digitales.</li> <li>- Buen dominio del inglés hablado y leído.</li> <li>- Experiencia en gestión de proyectos educativos digitales.</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>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2925€/mes
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/11/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	21/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	INNOVACIONES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL: REDERIVACIÓN, RATONES TRANSGÉNICOS Y MEDIDAS DE INFECCIÓN
<b>REFERENCIA</b>	UAM /185
<b>FINACIADO POR</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR22/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	María Fernandez Lobato
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Biología Molecular
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Centro de Biología Molecular. Facultad de Ciencias
<b>Titulación requerida</b>	Grado medio de formación profesional
<b>Funciones a desarrollar</b>	Mantenimiento general y en particular, de instalaciones de animalario <ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnicas de instalación</li> <li>• Mantenimiento de instalaciones nivel p2 y p3</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: UAM /185
<b>Méritos a valorar</b>	1. Experiencia laboral en mantenimiento instalaciones de animalario 2. Manejo de AutoCAD 3. Experiencia laboral en mantenimiento de instalaciones eléctricas
<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>	1.523€/MES
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/03/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	22/25



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Harnessing microRNAs for lung cancer immunotherapy.
REFERENCIA	XXIII Beca FERO
FINACIADO POR	Fundación FERO
CÓDIGO PLAZA	PR23/02/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Alicia González Martín
Departamento de destino del trabajador	Bioquímica
Centro de destino del trabajador	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale
Titulación requerida	Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y realización de experimentos.</li> <li>• Análisis e interpretación de resultados.</li> <li>• Gestión de colonias de ratones.</li> <li>• Presentación de resultados en seminarios y conferencias, y escritura de artículos científicos.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: FERO
Méritos a valorar	. Experiencia en investigación en inmunología. . Experiencia en el cultivo y modificación genética de células inmunes primarias, citometría de flujo y microscopía. . Experiencia en terapias experimentales para tumores sólidos. Capacitación de las funciones B y C para trabajar con animales de experimentación (roedores).
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1759.50MES
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/04/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2025

Código Seguro De Verificación	447A-4259-7348P4838-7836	Fecha	21/02/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	Página	23/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	CAMPOS DE FUERZA BASADOS EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA EL CONTROL DE LA ACTIVACIÓN DE CANALES IÓNICOS
<b>REFERENCIA</b>	CNS2022-135720
<b>FINACIADO POR</b>	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR24/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Juan José Nogueira Pérez
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química, Módulo 13
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias
<b>Titulación requerida</b>	Licenciado/Graduado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simulaciones de química computacional para la modelización de proteínas y otras biomoléculas interaccionando con fármacos.</li> <li>• Desarrollo de programas y scripts para el análisis de las trayectorias de dinámica molecular y cálculos cuánticos.</li> <li>• Presentación de los resultados en seminarios y congresos.</li> <li>• Redacción de informes y artículos para revistas científicas.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CNS2022-135720
<b>Méritos a valorar</b>	. Graduado en Química, Física o Biología . Formación complementaria en Química Teórica y Computacional . Experiencia previa en cálculos de química cuántica, QM/MM, dinámica molecular, docking aplicado a sistemas biológicos . Conocimientos de programación (por ejemplo, fortran y python) y nivel alto de inglés
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1759.50 €/mes
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	23/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	24/25



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	DEFORMACIÓN DEL MATERIAL Y DINÁMICA EXCITÓNICA
<b>REFERENCIA</b>	CNS2022-135803
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación / AEI
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR25/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Antonio Picón Álvarez
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias
<b>Titulación requerida</b>	Graduado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio de fenómenos de dinámica electrónica inducida por láser</li> <li>• Cálculos de estructura electrónica de moléculas y materiales</li> <li>• Análisis y preparación de resultados para puesta en común. Redacción de resultados.</li> <li>• Desarrollo de programas de análisis</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CNS2022-135803
<b>Méritos a valorar</b>	- Experiencia en el área de Química y/o Física, Materiales, o similar - Especialización o posgrado en Física, Química Física, o similar - Conocimientos de programas basados en metodologías de la química cuántica, DFT y programación (Python, Fortran, etc.). - Nivel alto de inglés.
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Personal de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2300.00 €/mes
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/04/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	447A-4259-7348P4838-7836	<b>Fecha</b>	21/02/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=447A-4259-7348P4838-7836</a>	<b>Página</b>	25/25

