

DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Detección de los índices neurales más tempranos de procesamiento emocional (DENEP)
<b>REFERENCIA</b>	PID2021-124420NB-I00
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR01/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	LUIS CARRETIÉ ARANGÜENA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Laboratorio de Neurociencia Cognitiva y Afectiva,
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Psicología, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Máster Oficial
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Registro y análisis de datos conductuales y de actividad cerebral</li> <li>- Diseño de estímulos y tareas experimentales</li> <li>- Elaboración de informes de resultados en inglés (publicaciones, congresos)</li> <li>- Participación en otras actividades del Laboratorio de Neurociencia cognitiva y afectiva de la UAM</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-124420NB-I00</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grado y máster en titulaciones directamente relacionadas con las Neurociencias humanas y/o los procesos cognitivos</li> <li>- Experiencia en el registro y análisis de datos de electroencefalografía</li> <li>- Experiencia en el entorno Matlab y R</li> <li>- Publicaciones en el ámbito de las Neurociencias humanas y/o los procesos cognitivos</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>	1759,50 € (incluye prorata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/06/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/06/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	1/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Materiales con ordenamiento ferroeléctrico y antiferromagnético para aplicaciones espintrónicas ultrarrápidas y controlables eléctricamente
<b>REFERENCIA</b>	PID2021-122980OA-C53
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR02/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	SAÚL VÉLEZ CENTORAL
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de física de la Materia Condensada (FMC).
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias UAM
<b>Titulación requerida</b>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Crecimiento de heteroestructuras óxido/metal y fabricación de dispositivos en sala blanca.</li> <li>- Realización de medidas de transporte, magnetoópticas, rayos X de sincrotrón y de fuerzas atómicas.</li> <li>- Diseño y mejora de equipos de medida y de adquisición de datos.</li> <li>- Análisis de datos, preparación y presentación de resúmenes, escritura de artículos.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2021-122980OA-C53</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Haber cursado estudios de Grado y Máster en Física o áreas afines y notas obtenidas.</li> <li>- Experiencia en proyectos de investigación experimental, preferiblemente en el área de espintrónica.</li> <li>- Experiencia en crecimiento de muestras, fabricación de dispositivos y caracterización mediante técnicas de transporte y/o ópticas.</li> <li>- Nivel alto de inglés, buena capacidad comunicativa y de análisis de datos.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1759,50€ /mes (incluye prorata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/06/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	2/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Enfermedades neurometabólicas raras: de la investigación en nuevos modelos de enfermedad a terapias dirigidas
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-137238OB-I00
<b>FINACIADO POR</b>	MCINN/AEI
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR03/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	LOURDES RUIZ DESVIAT
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Dept. de Biología Molecular-Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM)
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM), UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctor
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo preclínico de terapias genéticas (edición génica, oligonucleótidos antisentido) y farmacológicas en acidemia propiónica y en fenilcetonuria, mediante estudios in vitro e in vivo</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-137238OB-I00</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctor en Biociencias moleculares; tener la capacitación categorías B y C para trabajar con animales de experimentación; experiencia en diseño y análisis de oligonucleótidos antisentido como terapia ; experiencia en técnicas de biología molecular y celular y en modelos murinos para el estudio de enfermedades metabólicas hereditarias, con un especial enfoque en el mecanismo de splicing.</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>	2400€/mes incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/06/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	3/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Generacion de microbiomas minimos funcionales mediante la manipulacion racional de procesos
<b>REFERENCIA</b>	TED2021-130616B-I00
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR04/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	DANIEL AGUIRRE DE CARCER GARCÍA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Biología
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias Edificio de Biología
<b>Titulación requerida</b>	Graduado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabajo de laboratorio relacionado con técnicas de biología molecular y microbiología en el marco del proyecto de investigación.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al Proyecto Nacional con referencia: TED2021-130616B-I00</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Posesión de un grado en Biología/Biotecnología o similar</li> <li>- Master en Microbiología, Biología Molecular o similar</li> <li>- Expediente académico, premios y becas</li> <li>- Dominio del idioma Inglés</li> <li>- Experiencia en técnicas generales de biología molecular y microbiología</li> <li>- Experiencia en preparación de librerías para secuenciación masiva</li> <li>- Trabajo con virus ambientales</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>	1759,50 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/11/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	4/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Micro-Robots Autónomos con Capacidad de Detección(contrato1)
<b>REFERENCIA</b>	CNS2023-145447
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR05/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	JUAN LUIS ARAGONÉS
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Física Teórica de la Materia Condensada (Universidad Autónoma de Madrid)
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias
<b>Titulación requerida</b>	Graduado en Física
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Simulaciones numéricas de partículas que rotan de forma activa con hidrodinámica explícita.</li> <li>- Desarrollo validación de distintos modelos de machine learning</li> <li>- Aplicación de modelos de aprendizaje no supervisado para el reconocimiento de patrones de transporte.</li> <li>- Desarrollo de protocolos de actuación de partículas mediante algoritmos de aprendizaje reforzado</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CNS2023-145447
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos sobre estudio y caracterización de sistemas topológicos</li> <li>- Conocimientos de programación en cuda y simulaciones numéricas en GPU.</li> <li>- Conocimientos y manejo de algoritmos de aprendizaje reforzado en sistemas activos</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>	1850 /mes (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	28/02/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	5/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Ramón y Cajal contrato
<b>REFERENCIA</b>	RYC2021-033027-I
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación y comisión Europa
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR06/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MARÍA MERCEDES PÉREZ VIDAL
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Historia y Teoría del Arte.
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Filosofía y Letras
<b>Titulación requerida</b>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Incorporación a la investigación sobre objetos, imágenes y textos devocionales de comunidades religiosas femeninas novohispanas en archivos, bibliotecas y museos españoles, con el desarrollo de las siguientes tareas:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asistencia en búsqueda documental en archivo y catalogación de textos litúrgicos, devocionales y normativos de clausuras novohispanas.</li> <li>2. Colaboración en la creación (inicio) en (e-cienciaDatos) de una base de datos de fuentes y objetos litúrgicos vinculada a la investigación actual de la IP.</li> <li>3. Asistencia en el estudio de los inventarios del Archivo del Museo Nacional del Prado y del Museo de América de obras procedentes de conventos dominicos castellanos y novohispanos.</li> <li>4. Asistencia en la organización de sesiones en congresos y las publicaciones derivadas.</li> </ol> </li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: RYC2021-033027-I</p>
<b>Méritos a valorar</b>	- Especialización en historia del arte; conocimientos de paleografía y experiencia en trabajo con el tipo de textos y objetos a analizar (descritos en funciones a realizar).
<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>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.178 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	30 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/06/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	6/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Visualizar el transporte de energía en semiconductores desordenados
<b>REFERENCIA</b>	CNS2023-143577
<b>FINACIADO POR</b>	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR07/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	FERY PRINS
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	IFIMAC, Facultad de Ciencias, UAM
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctorado en Física
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Solución numérica de las ecuaciones de Maxwell</li> <li>- Descripción teórica del acoplo luz materia en la nanoescala</li> <li>- Aplicaciones de diseño inverso y machine learning en fotónica</li> <li>- Recoger todos los resultados obtenidos y darles forma de publicaciones científicas.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CNS2023-143577</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- . Conocimientos de métodos numéricos y machine learning</li> <li>- Formación Teórica en electrodinámica clásica/cuántica</li> <li>- Nivel alto de inglés, hablado y escrito</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>	2800 € /mes (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	7/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Enhancing the mechanical stability of interfaces in solid-state Li-ion batteries for energyintensive applications (SOLIMEC)
<b>REFERENCIA</b>	PCI2022-132998
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación, Agencia Estatal de Investigación (AEI)
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR08/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CELIA MARÍA POLOP JORDA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Laboratorios 101 del módulo 12 (Dpto. Física Aplicada), 100 del módulo 14 (IFIMAC) y 401-14 del módulo 8 (Dpto. Física de la Materia Condensada e INC), Facultad de Ciencias
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de ciencias
<b>Titulación requerida</b>	Graduado/Licenciado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Preparación de electrodos para baterías de ion Li y montaje de baterías</li> <li>- Caracterización electroquímica de baterías (ciclos galvanostáticos, espectroscopía de impedancia electroquímica y curvas de voltametría cíclica).</li> <li>- Caracterización de los electrodos mediante SEM, XRD y espectroscopia de fotoemisión (XPS con radiación sincrotrón).</li> <li>- Caracterización a nanoescala las propiedades eléctricas y mecánicas de los electrodos mediante microscopía de fuerzas (AFM).</li> <li>- Realización programa específico (Python) para el análisis de datos</li> <li>- Preparación de informes y presentaciones orales</li> <li>- Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PCI2022-132998</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Graduado en ciencia/ingeniería de materiales</li> <li>- Experiencia en simulaciones de estructuras electrónicas/atómicas de materiales y su influencia en rendimiento de baterías de ion Li</li> <li>- Experiencia en preparación de electrodos de baterías de ion Li y montaje de baterías</li> <li>- Experiencia en técnicas de análisis electroquímico de baterías de ion Li</li> <li>- Experiencia en técnicas de espectroscopía de fotoemisión por radiación sincrotrón para el análisis de componentes de baterías de ion Li</li> <li>- Experiencia en implementación por ordenador de simulaciones en cualquiera de los lenguajes más habituales: Matlab, Python, LINUX, etc.</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>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.000 € /mes (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	20 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/06/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	8/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Creando perspectivas en la conservación de las lagunas temporales frente al cambio climático y a las invasiones biológicas (ClimaRiskinPond)
<b>REFERENCIA</b>	PID2019-104580GA-I00
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PRO9/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MARGARITA PATRICIA FLORENCIO DIAZ
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Ecología, Edificio de Biología, Fac. de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid
<b>Titulación requerida</b>	Licenciado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Muestreos de campo de lagunas temporales a nivel peninsular, y en Doñana como caso particular (variables físico-químicas, vegetación acuática, organismos invertebrados y muestras de agua).</li> <li>- En el laboratorio, identificación taxonómica bajo lupa binocular y microscopio óptico e invertido, análisis de alcalinidad, concentración de nutrientes y concentración de clorofila.</li> <li>- Trabajo de apoyo de ordenador para la elaboración de bases de datos que incluyen la cartografía de las lagunas temporales y los organismos acuáticos, así como su distribución.</li> <li>- Apoyo en diversas actividades de divulgación científica que se llevarán a cabo en el marco del proyecto de investigación</li> <li>- Estas funciones se circunscriben al Proyecto nacional con referencia: PID2019-104580GA-I00</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- -Licenciado/a en Biología -Carné de conducir</li> <li>- Tener experiencia previa en el muestreo de lagunas temporales, tanto en la calidad de agua como en muestreos de su biodiversidad, y haber tenido experiencia previa en la identificación taxonómica de invertebrados y vegetación acuática</li> <li>- Experiencia laboral con cierto grado de internacionalización en lengua inglesa</li> <li>- Facilidad de trabajar en equipo</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1800 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/06/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/05/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	9/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Nuevas Tecnologías basadas en la caracterización secuencial para la vinculación de dinámicas fisiológicas a su funcionalidad
<b>REFERENCIA</b>	PID2021-122347NB-100
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR10/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	PABLO VARONA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Ingeniería Informática
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Escuela Politécnica Superior
<b>Titulación requerida</b>	Doctor
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Registros de electrofisiología neuronal intracelulares y extracelulares</li> <li>- Registros de imagen neuronal</li> <li>- Estimulación neuronal con láser infrarrojo Implementación de circuitos híbridos de modelos y neuronas en interacción bidireccional</li> <li>- Análisis de datos asociados a los registros anteriores Estas funciones se circunscriben al Proyecto nacional con referencia: PID2021-122347NB-100</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia en estimulación neuronal con láser infrarrojo.</li> <li>- Experiencia en registros neuronales intracelulares y extracelulares</li> <li>- Experiencia en implementación de circuitos híbridos con neuronas vivas y modelos neuronales</li> <li>- Experiencia en análisis de datos de actividad neuronal en ráfagas</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	3.100 euros brutos/mensuales (incluye prorata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/06/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/07/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	10/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Desafíos y oportunidades para la provisión de funciones y servicios de los ecosistemas en paisajes agrícolas y renaturalizados (contrato 1)
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-142096OB-I00
<b>FINACIADO POR</b>	Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR11/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	PABLO ACEBES VIVES Y ÁNGEL PEDRO PÉREZ OLEA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Ecología, Facultad de Ciencias, UAM
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Graduado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabajo de campo (fototrampeo) con vertebrados carroñeros, gestión de bases de datos, análisis estadísticos y redacción de manuscritos científicos.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-142096OB-I00
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máster en Ecología, biodiversidad, conservación o afines.</li> <li>- Experiencia en trabajo con fototrampeo y trabajo de campo con especies de vertebrados carroñeros, y análisis estadísticos avanzados (R).</li> <li>- Nivel de inglés mínimo (B2).</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1759,50 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	06/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/04/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	11/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Tecnología de cribado genotípico de alto rendimiento de genoma y microbioma para la detección temprana, diagnóstico y seguimiento de la fragilidad.
<b>REFERENCIA</b>	PLEC2022-009352
<b>FINACIADO POR</b>	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR12/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	FERNANDO RODRIGUEZ ARTALEJO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Medicina preventiva, salud pública, microbiología.
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Medicina
<b>Titulación requerida</b>	Graduado, licenciado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Análisis de mediación con biomarcadores proteómicos de inflamación</li> <li>- Preparación de muestras para su procesado</li> <li>- Elaborar borradores de artículo científicos</li> <li>- Apoyo a la investigación del grupo</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al Proyecto nacional con referencia: PLEC2022-009352</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Graduada/o en Biología Sanitaria</li> <li>- Conocimientos demostrables en epidemiología</li> <li>- Estancias en otros centros de investigación relevantes</li> <li>- Manejo medio/avanzado de STATA y conocimiento básicos de R 5. Nivel de inglés C1 o superior</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>	1759,50 €/mes (incluye prorata paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/10/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	12/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Mejora de la economía circular en edars: hacia la reducción de la dispersión de micro(nano)plásticos en el medio ambiente mediante la producción de agua regenerada de calidad
<b>REFERENCIA</b>	TED2021-131380B-C21
<b>FINACIADO POR</b>	Agencia Estatal de Investigación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR13/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MACARENA MUÑOZ GARCIA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Ingeniería 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>- Preparación y caracterización de catalizadores estructurados con metales preciosos soportados</li> <li>- Aplicación de procesos de hidródehalogenación para la eliminación de microcontaminantes halogenados</li> <li>- Caracterización y tratamiento de matrices acuosas reales -</li> <li>- Exploración de variables de operación para la optimización del proceso de hidródehalogenación</li> <li>- Puesta en continuo y escalado del proceso de tratamiento</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: TED2021-131380B-C21
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- -Grado en Ingeniería Química/Ambiental y/o Ciencias Ambientales</li> <li>- Experiencia en el tratamiento de aguas para la eliminación de contaminantes organohalogenados</li> <li>- Máster en Ingeniería Química/Ambiental</li> <li>- Conocimientos de inglés (al menos, B1) e informáticos (Origin)</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>	1759,50 €/mes (incluye prorata paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/06/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	01/10/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	13/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Adquisición y análisis digital de imágenes de muestras celulares y tisulares con el microscopio de superresolución Stellaris 8 TauSTED de Leica
<b>REFERENCIA</b>	UAM2024-UAM/211
<b>FINACIADO POR</b>	UAM-INST. DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS SOLS-MORREALE
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR14/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	JOSE MANUEL GONZÁLEZ SANCHO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Bioquímica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS SOLS-MORREALE
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación básica a usuarios sobre el uso y prestaciones de los diferentes equipos existentes en el Servicio de Microscopía.</li> <li>- Apoyo técnico y asesoramiento a usuarios, tanto en la preparación de las muestras como en la adquisición de imágenes de las mismas.</li> <li>- Mantenimiento de equipos y apoyo a la Responsable del Servicio en la gestión habitual del mismo: gestión de pedidos, aplicación de normativa de calidad, supervisión de intervenciones técnicas y averías o errores en los equipos, cualquier otra relacionada con el funcionamiento del servicio.</li> </ul> <p>Dichas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: UAM2024-UAM/211</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia en laboratorios de investigación usando diferentes técnicas de inmunohistoquímica e inmunofluorescencia. –</li> <li>- Experiencia en microscopía óptica, confocal y confocal superresolución –</li> <li>- Conocimientos en el uso de diferentes programas de análisis de imagen tales como: ImageJ/Fiji, ZEN, Nis-elements, LASX , Aivia, entre otros. –</li> <li>- Se valorará positivamente poseer una titulación superior a la requerida.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación.
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.850,00 euros/mes (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/03/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	14/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	HELIOS - Harnessing extreme light sources
<b>REFERENCIA</b>	CNS2023-145254
<b>FINACIADO POR</b>	Agencia Estatal de Investigación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR15/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	JOHANNES FEIST
<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 de la UAM
<b>Titulación requerida</b>	Licenciado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de teoría de interacción luz-materia con combinaciones de pulsos ultracortos</li> <li>- Simulaciones de la dinámica electrónica en átomos en campos intensos</li> <li>- Elaboración de trabajo científico, preparación de figuras y presentación de resultados.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CNS2023-145254</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación en física</li> <li>- Conocimiento de interacción luz-materia con pulsos ultracortos e intensos</li> <li>- Conocimiento de física atómica y molecular y/o química teórica y computacional</li> <li>- Experiencia previa en simulaciones numéricas en supercomputadores</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>	2000€/mes (incluye prorrateo paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/04/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	15/24



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 Innovacion
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR16/03/2024
<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
<b>Titulación requerida</b>	Doctor
<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).</li> <li>- 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>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2200€/mes (incluye prorata paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/06/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	16/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Descubrimiento de las vías mitocondriales relacionadas con la protección cardiaca del estradiol como tratamiento potencial para la insuficiencia cardiaca durante la menopausia
<b>REFERENCIA</b>	CNS2023-143646
<b>FINACIADO POR</b>	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR17/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	SARA COGLIATI
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Biología Molecular
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias
<b>Titulación requerida</b>	Master en ciencias biomédicas, bioquímica o ámbitos relacionados
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantenimiento de líneas celulares</li> <li>- Establecimiento y mantenimiento de cultivos primarios</li> <li>- Análisis de producción de ROS y señalización de Ca mediante técnicas de microscopia</li> <li>- Ejecución de ensayos funcionales como técnica de electroforesis, western-blot, ensayos de inmunofluorescencia y histoquímica</li> <li>- Analisis de funcionalidad cardiaca en vivo</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CNS2023-143646</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Master en ciencia biomédicas</li> <li>- Nota final de grado</li> <li>- Conocimiento básico de programación en R</li> <li>- Análisis de datos de técnicas “ómicas”</li> <li>- Experiencia en técnicas básicas de biología celular</li> <li>- Experiencia en técnicas de microscopia</li> <li>- Alto nivel de inglés</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1759,50 €/mes (incluye prorata paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/11/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	17/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	El Bosón de Higgs y el Universo primitivo (contrato 1)
<b>REFERENCIA</b>	CNS2023-144536
<b>FINACIADO POR</b>	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR18/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	JOSE MIGUEL NO REDONDO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Física Teórica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias
<b>Titulación requerida</b>	Doctor
<b>Funciones a desarrollar</b>	- Investigación en fenomenología de física de partículas con énfasis en producción de ondas gravitacionales en el Universo primitivo. Esta función se circunscribe al proyecto nacional con referencia: CNS2023-144536 ,
<b>Méritos a valorar</b>	- Experiencia postdoctoral en investigación en fenomenología de física de partículas con énfasis en conexiones con el Universo primitivo, en particular la conexión con ondas gravitacionales primordiales.
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	3000 €/mes (incluye prorrata paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	26/08/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/07/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	18/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	El Bosón de Higgs y el Universo primitivo (contrato 2)
<b>REFERENCIA</b>	CNS2023-144536
<b>FINACIADO POR</b>	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR19/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	JOSE MIGUEL NO REDONDO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Física Teórica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias
<b>Titulación requerida</b>	Doctor
<b>Funciones a desarrollar</b>	- Investigación en fenomenología de física de partículas con énfasis en conexiones con el Universo primitivo (e.g. con el origen de la asimetría entre materia y antimateria en el Universo) y con astropartículas (e.g. axiones o neutrinos). Esta función se circunscribe al proyecto nacional con referencia: CNS2023-144536
<b>Méritos a valorar</b>	- Experiencia postdoctoral en investigación en fenomenología de física de partículas con énfasis en conexiones con el Universo primitivo. También se valorarán las competencias informáticas en especial en simulaciones numéricas.
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	3000 €/mes (incluye prorata paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas /semana
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/10/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	19/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Particles, Astroparticles and Dark Matter in the Universe
<b>REFERENCIA</b>	PID2021-125331NB-I00
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR20/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	DAVID GARCÍA CERDEÑO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Física Teórica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Instituto de Física Teórica UAM-CSIC Calle Nicolás Cabrera 13-15, Cantoblanco, 28049, Madrid
<b>Titulación requerida</b>	Doctor
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contribuir a la búsqueda experimental de Materia Oscura en el experimento SuperCDMS</li> <li>- Participar en la elaboración de artículos científicos</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2021-125331NB-I00
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Publicaciones en Revistas Internacionales</li> <li>- Seminarios en Centros de Investigación</li> <li>- Experiencia de investigación en el área de detección directa de materia oscura</li> <li>- Experiencia en computación y en herramientas de aprendizaje automático</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2425 €/mes (incluye prorrateo paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	06/09/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	20/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Desafíos y oportunidades para la provisión de funciones y servicios de los ecosistemas en paisajes agrícolas y renaturalizados (contrato 2)
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-142096OB-I00
<b>FINACIADO POR</b>	Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR21/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	PEDRO PÉREZ Y PABLO ACEBES
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Ecología
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM.
<b>Titulación requerida</b>	Graduado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabajo de campo (fototrampeo) con vertebrados carroñeros, gestión de bases de datos.</li> <li>- Trampeo de micromamíferos.</li> <li>- Procesamiento de muestras.</li> <li>- Elaboración de bases de datos.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-142096OB-I00
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia en trabajo de campo. –</li> <li>- Experiencia en fototrampeo y trampeo de micromamíferos.</li> <li>- Carnet de conducir con al menos 2 años de experiencia.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1759,50 €/mes (incluye prorrateo paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	06/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/07/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	21/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Micro-Robots Autónomos con Capacidad de Detección (contrato2)
<b>REFERENCIA</b>	CNS2023-145447
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR22/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	JUAN LUIS ARAGONÉS
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Física Teórica de la Materia Condensada
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias
<b>Titulación requerida</b>	Doctor
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Simulaciones numéricas de partículas que rotan de forma activa con hidrodinámica explícita.</li> <li>- Desarrollo y validación de distintos modelos de 'machine learning'</li> <li>- Aplicación de modelos de aprendizaje no supervisado para el reconocimiento de patrones de transporte.</li> <li>- Desarrollo de protocolos de actuación de partículas mediante algoritmos de aprendizaje reforzado</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CNS2023-145447</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos sobre estudio y caracterización de sistemas topológicos</li> <li>- Conocimientos de programación en cuda y simulaciones numéricas en GPU.</li> <li>- Conocimientos y manejo de algoritmos de aprendizaje reforzado en sistemas activos</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2535 €/mes (incluye prorrateo paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	22/24



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Micro-Robots Autónomos con Capacidad de Detección(contrato3)
<b>REFERENCIA</b>	CNS2023-145447
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR23/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	JUAN LUIS ARAGONÉS
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Física Teórica de la Materia Condensada
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias
<b>Titulación requerida</b>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Preparación y caracterización de cultivos de E. coli.</li> <li>- Microscopia de suspensiones de bacterias y tracking.</li> <li>- Cálculo de factores de estructura, fluctuaciones de densidad y desplazamientos cuadráticos medios de suspensiones de bacterias.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CNS2023-145447</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máster en ciencias físicas</li> <li>- Conocimientos sobre estudio y caracterización de sistemas activos.</li> <li>- Conocimientos sobre el cultivo y caracterización dinámica de bacterias.</li> <li>- Conocimientos de programación en Matlab.</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>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1480 €/mes (incluye prorrateo paga extra)
<b>Horas semanales</b>	30
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/05/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/08/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	23/24



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>	PR24/03/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MARÍA REGUERA BLÁZQUEZ
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Fisiología Vegetal,
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias
<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> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CNS2022-135167</p>
<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 de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Parcial
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1759,50 €/mes (incluye prorata paga extra)
<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>	4D52-654A-5863P6365-434B	<b>Fecha</b>	21/03/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D52-654A-5863P6365-434B</a>	<b>Página</b>	24/24

