

DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Emerging techniques to study biodiversity impacts in the context of the global change
<b>REFERENCIA</b>	2020-T1 /AMB-20636
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR28/02/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	Diego Llusia
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Ecología (UAM)
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias
<b>Titulación requerida</b>	Graduado o Licenciado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño de muestreos y toma de datos en campo de animales vocales</li> <li>- Gestión de bases de datos y análisis de datos bioacústicos</li> <li>- Manejo de colecciones y divulgación científica</li> <li>- Elaboración y redacción de publicaciones científicas</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto regional: 2020-T1 /AMB-20636
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Graduado o licenciado en Biología, Ciencias Ambientales o ciencias afines</li> <li>- Máster en el área de Medio Ambiente, Informática o similar</li> <li>- Experiencia en las líneas de investigación relacionadas con ecología</li> <li>- Competencia en inglés y en análisis estadísticos</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>1759,50 €/mes</b>	<b>1759,50 €/mes (incluye prorata de paga extra)</b>
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1 de abril de 2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31 de diciembre de 2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	4B57-3673-4572P4A6E-487A	<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=4B57-3673-4572P4A6E-487A">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B57-3673-4572P4A6E-487A</a>	<b>Página</b>	1/2



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Electrons Flying in Coherent Superconducting Circuits
REFERENCIA	2023-5A/IND-28927
FINACIADO POR	Comunidad de Madrid
CÓDIGO PLAZA	PR29/02/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Pablo Buset Atienza
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<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> Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: 2023-5A/IND-28927
Méritos a valorar	<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 Hartree- Fock, 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>
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de Apoyo a la Investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
1759,50 €/mes	1759,50 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/04/ 2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	15/04/2025

Código Seguro De Verificación	4B57-3673-4572P4A6E-487A	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=4B57-3673-4572P4A6E-487A">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4B57-3673-4572P4A6E-487A</a>	Página	2/2

