

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Materiales Disruptivos Bidimensionales (2D) contrato1
REFERENCIA	MAD-2D-CM
FINANCIADO POR	COMUNIDAD DE MADRID
CÓDIGO PLAZA	PR22/05/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	AMADEO LOPEZ VAZQUEZ
Departamento de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Centro de destino del trabajador	Departamento de física teórica de la materia condensada
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar modelos electromagnéticos • Realización de cálculos electromagnéticos y óptico cuánticos complejos • Elaboración de trabajo científico, preparación de figuras y presentación de resultados. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: MAD-2D-CM</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> • Titulación: Doctorado en Física de la Materia Condensada • Conocimiento avanzado y experiencia en mecánica cuántica y open quantum systems • Experiencia en cálculos computacionales y analíticos en electromagnetismo • Conocimiento intermedio de Inglés y Español
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2600 €(incluye prorata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/07/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	444C-5541-4D77P5668-735A	Fecha	14/05/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=444C-5541-4D77P5668-735A	Página	1/9



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Materiales Disruptivos Bidimensionales (2D) contrato2
REFERENCIA	MAD2D-CM
FINACIADO POR	COMUNIDAD DE MADRID
CÓDIGO PLAZA	PR23/05/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	AMADEO LOPEZ VAZQUEZ
Departamento de destino del trabajador	Departamento de física teórica de la materia condensada
Centro de destino del trabajador	FACULTAD DE CIENCIAS UAM
Titulación requerida	Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar modelos teóricos • Realización de cálculos electromagnéticos y óptico cuánticos complejos • Discusión de los resultados, preparación de informes y presentaciones Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: MAD-2D-CM
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> • Titulación: Máster en Física Teórica • Experiencia en cálculos computacionales en electromagnetismo y óptica cuántica • Experiencia en la implementación de modelos de optimización topológica
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/ de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	temporal
Jornada	COMPLETA
Retribución mensual bruta	1.929 euros incluida paga extra
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	444C-5541-4D77P5668-735A	Fecha	14/05/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=444C-5541-4D77P5668-735A	Página	2/9



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Identificación de Mecanismos, Biomarcadores e Intervenciones en comorbilidad en Enfermedades Respiratorias Hipoxémicas mediante abordajes preclínicos, clínicos y computacionales
REFERENCIA	P2022/BMD-7224 (INSPIRA-CM) Grupo coordinador
FINACIADO POR	COMUNIDAD DE MADRID
CÓDIGO PLAZA	PR24/05/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARIA JOSEFA CALZADA GARCIA
Departamento de destino del trabajador	FACULTAD DE MEDICINA UAM
Centro de destino del trabajador	Hospital Universitario de Santa Cristina-UAM
Titulación requerida	Licenciado/a, Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> • Identificación de respuestas metabólicas controladas por los factores de respuesta a hipoxia HIF en las vías respiratorias y el epitelio bronquial en particular en modelos in vivo e in vitro • • Estudio de trazado de linaje mediante RNA scope e inmunohistoquímica en el tejido pulmonar tras activación del sistema HIF in vivo • Identificación mediante RNA seq de genes específicamente controlados por HIF1 o HIF2 in vivo en el epitelio bronquial utilizando animales deficientes en las isoformas HIF1 o HIF2 específicamente en epitelio pulmonar. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: P2022/ BMD-7224</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> • Experiencia en análisis por citometría de flujo. • Experiencia en metabolismo celular: Análisis de flujos metabólicos, función mitocondrial y respuesta celular a hipoxia. • Experiencia en técnicas para el análisis de RNA in vivo (RNA scope) y de trazado de linaje in vivo. • Experiencias en técnicas básicas de biología molecular tales como Western Blot, RT-PCR, ELISA • Experiencia en genotipaje y análisis de fenotipos en animales modificados genéticamente.

Código Seguro De Verificación	444C-5541-4D77P5668-735A	Fecha	14/05/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=444C-5541-4D77P5668-735A	Página	3/9



	<ul style="list-style-type: none"> • Tener al menos una publicación aceptada en la que sea autor principal • Tener al menos una publicación aceptada en la que sea autor principal
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinido
Jornada	COMPLETA
Retribución mensual bruta	1.975 €/mes (incluye prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 HORAS SEMANALES
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/08/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2026

Código Seguro De Verificación	444C-5541-4D77P5668-735A	Fecha	14/05/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=444C-5541-4D77P5668-735A	Página	4/9



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Intelligent Language Engineering for Executable Control Software" (NARRATOR)
REFERENCIA	SI4/PJI/2024-00191
FINACIADO POR	Comunidad de Madrid
CÓDIGO PLAZA	PR25/05/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PABLO GOMEZ ABAJO
Departamento de destino del trabajador	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
Centro de destino del trabajador	Departamento de Ingeniería Informática, Escuela Politécnica Superior
Titulación requerida	Licenciado/a Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de plugins de Eclipse para pruebas automatizadas de software con Inteligencia Artificial. - Contribución a un proyecto de investigación del grupo de investigación en modelado e ingeniería del software miso (https://miso.es) <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: SI4/PJI/2024-00191</p>
Méritos a valorar	<p>Titulación en Ingeniería Informática. Conocimientos de programación en Java, Python, orientación a objetos, desarrollo en Eclipse. Aprendizaje Automático y LLMs</p>
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinido
Jornada	completa
Retribución mensual bruta	2.400 €/mes (incluye prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/7/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2026

Código Seguro De Verificación	444C-5541-4D77P5668-735A	Fecha	14/05/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=444C-5541-4D77P5668-735A	Página	5/9



ANEXO CONVOCATORIA MAYO 2025



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Estudio de la vegetación cretácica europea para comprender su respuesta a cambios climáticos globales
REFERENCIA	SI4/PJI/2024-00212
FINACIADO POR	Comunidad de Madrid
CÓDIGO PLAZA	PR26/05/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CANDELA BLANCO MORENO
Departamento de destino del trabajador	Unidad de Paleontología, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias
Centro de destino del trabajador	Facultad de ciencias
Titulación requerida	Doctor/a
	<ul style="list-style-type: none"> - Identificación y estudio de asociaciones de plantas fósiles del Cretácico Inferior para la reconstrucción de la vegetación en yacimientos europeos, conteos de densidad estomática en plantas fósiles, análisis estadísticos con variables climáticas y asociadas a plantas fósiles. <p>Estas funciones se circunscriben al contrato con referencia: SI4/PJI/2024-00212</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Doctorado en Biología o Geología o área relacionada (en temática de paleobotánica, botánica o paleontología), - Publicaciones científicas, - Estancias en el extranjero
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinido
Jornada	completa
Retribución mensual bruta	2.302,40 €/mes (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/05/2026

Código Seguro De Verificación	444C-5541-4D77P5668-735A	Fecha	14/05/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=444C-5541-4D77P5668-735A	Página	6/9



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Programa de actividades I+D de la Comunidad de Madrid. Convocatoria 2022
REFERENCIA	S2022/ BMD7212
FINACIADO POR	COMUNIDAD DE MADRID
CÓDIGO PLAZA	PR27/05/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JOSE MANUEL GONZALEZ SANCHO
Departamento de destino del trabajador	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina. UAM
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	La persona que se incorpore trabajará en la consecución de los objetivos asignados al grupo de investigación dentro del proyecto PRECICOLON-CM: Hacia la medicina de precisión en cáncer de colon: biomarcadores, microambiente tumoral y microbiota. Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: S2022/ BMD7212
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Nivel Académico: Doctor/a, en ramas de ciencias de la vida o de la salud. Idiomas: Inglés, nivel medio-alto escrito/hablado. - Experiencia: Se valorará experiencia en: Técnicas de biología celular y molecular. - Análisis bioinformático de datos de RNA-seq, WES, etc. - Trabajo con animales de experimentación (certificados de capacitación) - Se valorará también la producción científica previa.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.670 € incluida paga extra
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/07/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	444C-5541-4D77P5668-735A	Fecha	14/05/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=444C-5541-4D77P5668-735A	Página	7/9



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	DOTACION ADICIONAL CAPTACION DE TALENTOS COMUNIDAD DE MADRID. Llusia Genique, Diego
REFERENCIA	2020-T1/AMB-20636
FINACIADO POR	Comunidad de Madrid
CÓDIGO PLAZA	PR28/05/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DIEGO LLUSIA GENIQUE
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Ecología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado/Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión de bases de datos y análisis de datos bioacústicos - Desarrollo de herramientas de inteligencia artificial en clasificación de señales - Coordinación de muestreos, anotación y manejo de colecciones - Elaboración de publicaciones científicas y divulgación científica <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: 2020T1/AMB-20636</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado o licenciado en Biología, Ciencias Ambientales o ciencias afines - Máster en el área de Medio Ambiente, Informática, Ciencia de datos o similar - Experiencia en las líneas de investigación relacionadas con ecología - Competencia en inglés y en análisis estadísticos
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.9292€ incluida paga extra
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/07/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	444C-5541-4D77P5668-735A	Fecha	14/05/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=444C-5541-4D77P5668-735A	Página	8/9



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	NetradWeb en francofonía (NTWFran)
REFERENCIA	SI4/PJI/2024-00225
FINACIADO POR	Comunidad de Madrid
CÓDIGO PLAZA	PR29/05/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	AURORA GARCÍA MARTÍNEZ
Departamento de destino del trabajador	Filología Francesa
Centro de destino del trabajador	Facultad de Filosofía y Letras, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Creación de página web, recopilación, estructuración, inserción y actualización de los datos proporcionados. Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: SI4/PJI/2024-00225
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Mínimo grado superior de informática - Experiencia en creación de páginas web y elaboración de base de datos - Nivel mínimo de B2 en lengua francesa.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	950 € incluida paga extra
Horas semanales	15 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/07/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	444C-5541-4D77P5668-735A	Fecha	14/05/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=444C-5541-4D77P5668-735A	Página	9/9



DATOS DEL CONTRATO

TITULO PROYECTO	illuminating the dark sector of the Universe
REFERENCIA	2023-5A/TIC-28943 ATCAM
FINANCIADO POR	Comunidad de Madrid
CÓDIGO PLAZA	PR30/05/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	VIOLETA GONZÁLEZ
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física Teórica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Convertir el trabajo presentado en Reyes-Peraza et al. 2024 (https://arxiv.org/abs/2312.13199) en un código modular, bien documentado y abierto al público (https://github.com/computationalAstroUAM/HODfit2sim). - Ampliar el trabajo presentado en Reyes-Peraza et al. 2024 al espacio observacional, utilizando distribuciones de velocidades. - Desarrollar otros proyectos de investigación asociados al proyecto principal, 2023-5A/TIC-28943 ATCAM. - Escribir un informe con los resultados obtenidos. - Participar en la vida departamental. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: 2023-5A/TIC-28943</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimiento de física general (estudiantes del grado de Física o similar). - Conocimientos de astrofísica (cursos específicos). - Conocimientos de cosmología (cursos específicos). - Capacidad demostrada para programar en Python, C++ u otro lenguaje de programación. - Capacidad para usar git y GitHub u otro servidor semejante. - Conocimientos sobre programación en paralelo y gestión de tareas en nodos computacionales. - Comprensión del inglés escrito y capacidad para escribir correctamente en este idioma.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial

Código Seguro De Verificación	444C-5541-4D77P5668-735A	Fecha	14/05/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=444C-5541-4D77P5668-735A	Página	10/9



Retribución mensual bruta	1.400€/mes incluida paga extra
Horas semanales	25
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/07/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2025

Código Seguro De Verificación	444C-5541-4D77P5668-735A	Fecha	14/05/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=444C-5541-4D77P5668-735A	Página	11/9

