

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MATERIALES TOPOLÓGICOS PARA FOTOVOLTAICA
REFERENCIA	TED2021-131323B-I00
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
CÓDIGO PLAZA	PR01/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PALACIOS BURGOS, JUAN JOSE
Departamento de destino del trabajador	Dto. de Física de la Materia Condensada,
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Graduado/a, licenciado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Investigación en el área de teoría y simulación de procesos ópticos en materiales. - Investigación en el área de teoría y simulación de materiales topológicos. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: TED2021-131323B-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Haber cursado asignaturas en el Grado afines a la Física de Materia Condensada - Experiencia en programación en cualquiera de los lenguajes más habituales: Fortran, Python, etc. - Nivel alto de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	985,28 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-02-2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30-06-2025

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	1/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Digitalización y control de cianobacterias aplicado a la gestión de la calidad de embalses, incluidos los sistemas de captación y depuración de aguas (CYANOA)
REFERENCIA	CPP2021-008579
FINACIADO POR	AEI (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades)
CÓDIGO PLAZA	PRO2/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	QUESADA DE CORRAL, ANTONIO
Departamento de destino del trabajador	Sección de Fisiología Vegetal del Departamento de Biología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciado/a, Graduado/a
Funciones a desarrollar	<p>Centradas fundamentalmente en el análisis ecotoxicológico de poblaciones de cianobacterias y análisis de riesgos en muestras de agua del embalse de Guajaraz. Más específicamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Análisis biológico, físico-químico y toxicológico de muestras de aguas - Técnicas y análisis para la detección y cuantificación de distintos tipos de cianotoxinas - Identificación taxonómica de cianobacterias, aislamiento y cultivo de cepas - Representación y análisis de datos de biomasa y toxicidad de cianobacterias - Análisis de secuencias para determinaciones taxonómicas e identificación de genes codificantes de los distintos tipos de cianotoxinas. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CPP2021-008579</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Máster en Microbiología o similar - Experto en técnicas de muestreo de cianobacterias en aguas y análisis de muestras. - Experiencia en técnicas biotecnológicas con cianobacterias (extracción de ADN, amplificación PCR, secuenciación, etc.) - Experto en taxonomía de cianobacterias y técnicas de aislamiento y cultivo - Experiencia en análisis de toxicidad debidos a cianobacterias y en riesgos para la salud y medio ambiente - Conocimientos informáticos en el manejo y representación de datos y el tratamiento de secuencias. - Nivel alto de inglés hablado y escrito
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.231,60€/mes bruto €/mes (incluye prorrata de paga extra)

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	2/34



Horas semanales	25 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/04/2025

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	3/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	HETEROESTRUCTURAS FOTOCATALITICAS PARA LA PRODUCCION DE HIDROGENO MEDIANTE FOTOLISIS DEL AGUA Y FOTOREFORMADO
REFERENCIA	PID2022-141056OB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR03/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BELVER COLDEIRA, CAROLINA
Departamento de destino del trabajador	Dpto. Ingeniería Química
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado y Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación de fotocatalizadores - Caracterización de fotocatalizadores - Ensayos de actividad fotocatalítica en la producción de hidrógeno - Preparación de informes, discusión de resultados y redacción de manuscritos para su publicación en revistas científicas. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-141056OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Ingeniería Química. - Máster en Ingeniería Química - Experiencia en preparación de fotocatalizadores - Experiencia en diseño de reactores fotocatalíticos y producción de hidrógeno
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1847,40 € mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/01/2026

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	4/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Nueva aproximación para la bioconversión sostenible de residuos plásticos en productos de alto valor añadido basada en microorganismos termófilos y síntesis enzimática
REFERENCIA	TED2021-130430B-C22
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR04/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MENCIA CABALLERO, MARIO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología Molecular
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	FP2
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento, transformación y análisis de microorganismos en cultivo - Análisis bioinformáticos - Análisis de DNA, enzimáticos y de proteínas - Elaboración de informes, artículos y presentaciones Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-130430B-C22
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación de medios de cultivo - Análisis químicos (HPLC, etc.) - Análisis bioinformáticos - Análisis de DNA y proteínas
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1323 € brutos/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1-02-2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30-09-2025

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	5/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Lewinskya vs. Orthotrichum: revelando la auténtica diversidad de los dos géneros principales de Orthotricheae tras su división
REFERENCIA	PID2020- 115149GB-C21
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR05/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DRAPER Y DIAZ DE ATAURI, ISABEL
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Graduado o Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis morfométricos - Extracción y amplificación de ADN en musgos - Alineamiento de secuencias de ADN - Análisis computacionales de secuencias de ADN (MV,IB, Coalescencia) - Preparación de materiales de herbario (etiquetado e inclusión en base de datos) - Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2020- 115149GB-C21
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado, Licenciado o Doctor en Biología - Experiencia en técnicas de extracción y amplificación de ADN en plantas - Experiencia en trabajos de morfometría - Experiencia en técnicas de análisis de datos (filogenia, estadística) - Competencia informática (R)
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1847,40 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2025

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	6/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Dotación adicional Ramón y Cajal
REFERENCIA	RyC2021-030929-I
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR06/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	HERNANDO PEREZ, MERCEDES
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física de Materiales
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias
Titulación requerida	Licenciado/a, Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Experimentos de caracterización nanopartículas y nano contenedores proteicos por microscopía de fuerzas atómicas (AFM) Esta función se circunscribe a la dotación adicional del contrato Ramón y Cajal con referencia: RyC2021-030929
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Física/ Ingeniería de materiales - Experiencia en microscopía de fuerzas atómicas. - Experiencia en trabajos experimentales en laboratorio - Experiencia en el manejo de software para tratamiento y análisis de imágenes (Imagen, VGStudio, WSXM) - Experiencia en el manejo de software para análisis y tratamiento de datos - Manejo de inglés científico - Capacidad de trabajar en equipo
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	958.28 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/05/2025

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	7/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	RETOS Y OPORTUNIDADES DE LAS TECNOLOGÍAS SUPERCONDUCTORAS EN LA AVIACIÓN COMERCIAL SIN EMISIONES DE GASES INVERNADERO (contrato1)
REFERENCIA	TED2021-130546B-100
FINACIADO POR	AEI
CÓDIGO PLAZA	PRO7/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	SUDEROW RODRIGUEZ, HERMANN JESUS
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de microscopía en campos vectoriales. - Estudio de la fase de vórtices de superconductores en campos vectoriales. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-130546B-100
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en microscopía de efecto túnel a temperaturas de helio líquido y criogenia - Experiencia en el estudio de superconductores. - Experiencia en el manejo de solenoides superconductores.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a al investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1850 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/09/2025

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	8/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	RETOS Y OPORTUNIDADES DE LAS TECNOLOGÍAS SUPERCONDUCTORAS EN LA AVIACIÓN COMERCIAL SIN EMISIONES DE GASES INVERNADERO (contrato2)
REFERENCIA	TED2021-130546B-100
FINACIADO POR	AEI
CÓDIGO PLAZA	PR08/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	SUDEROW RODRIGUEZ, HERMANN JESUS
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de experimentos de microscopía de efecto túnel en función de la temperatura. - Observación y estudio de la fusión de la red de vórtices en superconductores de alta temperatura. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-130546B-100
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en microscopía de efecto túnel a temperaturas de helio líquido y criogenia - Experiencia en el estudio de superconductores. - Experiencia avanzada en adquisición de datos.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1850 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/09/2025

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	9/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	RETOS Y OPORTUNIDADES DE LAS TECNOLOGÍAS SUPERCONDUCTORAS EN LA AVIACIÓN COMERCIAL SIN EMISIONES DE GASES INVERNADERO (contrato 3)
REFERENCIA	TED2021-130546B-100
FINACIADO POR	AEI
CÓDIGO PLAZA	PR09/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	SUDEROW RODRIGUEZ, HERMANN JESUS
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de nuevas técnicas de espectroscopía para estudiar la fase superconductora a altas temperaturas. - Efecto Josephson y onda de densidad de pares en superconductores de alta temperatura. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-130546B-100
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en microscopía de efecto túnel a temperaturas de helio líquido y criogenia - Experiencia en el uniones de tamaño atómico. - Experiencia en el estudio de superconductores.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1850 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/09/2025

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	10/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Fate and environmental Impact of engineering nanomaterials and small size microplastics and nanoplastics
REFERENCIA	RYC2021-034953-I
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR10/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PULIDO REYES, GERARDO
Departamento de destino del trabajador	Biología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias (edificio Biología)
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Participación como investigador a la investigación en el proyecto RYC2021-034953-I en el impacto ambiental de (nano)plásticos - Realización de análisis y experimentos en tareas del proyecto sobre ecotoxicología relacionada con el efecto nanoplásticos secundarios en organismos de agua dulce estudiando sus mecanismos de acción y evaluando el riesgo ambiental que suponen para los ecosistemas de agua dulce - Presentación y publicación de resultados <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: RYC2021-034953-I</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Doctor preferiblemente en un programa de Microbiología. - Tesis doctoral relacionada con la ecotoxicología de nanoplásticos. - Publicaciones de primer autor en Q1 en el campo de la ecotoxicología, valorable muy positivamente el estudio del efecto de nanoplásticos especialmente secundarios. - Se valorarán positivamente conocimientos en citometría de flujo usando fluorocromos. - Se valorarán positivamente manejo de cultivos de cianobacterias y algas empleadas en ecotoxicología. - Se valorarán positivamente conocimientos en técnicas relacionados con la caracterización fisicoquímica y generación de nanoplásticos secundarios. - Se valorará positivamente estancias predoctorales de, al menos, 3 meses en centro de investigación fuera de España.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2550 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	15/06/2025

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	11/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	La UAM hacia un Horizonte 10 (contrato1)
REFERENCIA	GPE2024-001500-P
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR11/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GARCIA BEATO, MARIA REGINA
Departamento de destino del trabajador	Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales.
Centro de destino del trabajador	UAM
Titulación requerida	Graduado, Licenciado, Ingeniero o equivalente
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Identificación de oportunidades de financiación de la investigación de la UAM en el programa Horizonte Europa - Apoyo técnico-administrativo para presentar propuestas en el Portal de licitaciones y financiación de la UE. - Preparación y participación en talleres informativos y reuniones de asesoría individuales. - Servicio de apoyo para encontrar socios/construir consorcios. - Asesoramiento sobre el contenido no científico de las ofertas (impacto, secciones de implementación, información general de la UAM, ética y cuestiones de género). - Interacción con los servicios de revisión de propuestas. - Informar y asesorar sobre la elegibilidad de los costes/Apoyo en la elaboración del presupuesto. - Elaborar estadísticas sobre la Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales (OPEI) de la UAM. - Redacción y distribución de comunicaciones relacionadas con las actividades de OPEI (informes periódicos de desempeño de OPEI, infodays, talleres, redes sociales y contenidos web) - Asistencia a eventos nacionales e internacionales relacionados con los Programas de Financiación Europea, principalmente Horizonte Europa. - Otras funciones relacionadas con el puesto de trabajo que sean solicitadas para contribuir al buen funcionamiento general de la Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales (OPEI) de la UAM. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: GPE2024-001500-P</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en la promoción de la participación en programas internacionales de investigación (Horizonte Europa y otros). - Experiencia en la gestión administrativa y financiera de proyectos europeos de investigación. - Experiencia en la preparación y gestión de actividades de difusión y comunicación: jornadas informativas,

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	12/34



	elaboración de material divulgativo; redes sociales. - Conocimiento de las vías de financiación de la investigación en universidades - Nivel alto de inglés. - Proactividad y capacidad de organización. - Habilidades en gestionar tareas de manera eficiente para cumplir con los plazos, trabajo en equipo. - Habilidades de comunicación y resolución de problemas. - Título de doctorado
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.700 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	13/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	La UAM hacia un Horizonte 10 (contrato2)
REFERENCIA	GPE2024-001500-P
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR12/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GARCIA BEATO, REGINA
Departamento de destino del trabajador	Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales.
Centro de destino del trabajador	UAM
Titulación requerida	Graduado, Licenciado, Ingeniero o equivalente
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Identificación de oportunidades de financiación de la investigación de la UAM en el programa Horizonte Europa . - Apoyo técnico-administrativo para presentar propuestas en el Portal de licitaciones y financiación de la UE. - Preparación y participación en talleres informativos y reuniones de asesoría individuales. - Servicio de apoyo para encontrar socios/construir consorcios. - Asesoramiento sobre el contenido no científico de las ofertas (impacto, secciones de implementación, información general de la UAM, ética y cuestiones de género). - Interacción con los servicios de revisión de propuestas. - Informar y asesorar sobre la elegibilidad de los costes/Apoyo en la elaboración del presupuesto. - Elaborar estadísticas sobre la Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales (OPEI) de la UAM. - Redacción y distribución de comunicaciones relacionadas con las actividades de OPEI (informes periódicos de desempeño de OPEI, infodays, talleres, redes sociales y contenidos web) - Asistencia a eventos nacionales e internacionales relacionados con los Programas de Financiación Europea, principalmente Horizonte Europa. - Otras funciones relacionadas con el puesto de trabajo que sean solicitadas para contribuir al buen funcionamiento general de la Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales (OPEI) de la UAM. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con orgánica 1040010150</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en la promoción de la participación en programas internacionales de investigación (Horizonte Europa y otros). - Experiencia en la gestión administrativa y financiera de proyectos europeos de investigación. - Experiencia en la preparación y gestión de actividades de

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	14/34



	<p>difusión y comunicación: jornadas informativas, elaboración de material divulgativo; redes sociales.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocimiento de las vías de financiación de la investigación en universidades - Nivel alto de inglés. - Proactividad y capacidad de organización. - Habilidades en gestionar tareas de manera eficiente para cumplir con los plazos, trabajo en equipo. - Habilidades de comunicación y resolución de problemas. - Título de doctorado
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.700 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	15/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	La UAM hacia un Horizonte 10 (contrato3)
REFERENCIA	GPE2024-001500-P
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR13/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GARCIA BEATO, MARIA REGINA
Departamento de destino del trabajador	Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales.
Centro de destino del trabajador	UAM
Titulación requerida	Graduado, Licenciado, Ingeniero o equivalente
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Apoyo en la tramitación del Grant Agreement y del Consortium Agreement - Gestión de la subvención concedida de proyectos otorgados, elaboración de informes financieros y auditorías. - Apoyo al Investigador/a Principal para el seguimiento del plan de trabajo del proyecto, informes, justificaciones e implementación de acuerdos de subvención. - Anticipar posibles desviaciones durante la ejecución del proyecto, planificando acciones de contingencia de riesgo si fuera necesario. - Garantizar el cumplimiento de las políticas y procedimientos institucionales UAM y las regulaciones y requerimientos de la Comisión Europea en materia de ejecución de subvenciones. - Apoyar a la comunicación entre Investigador/a Principal y Comisión Europea. - Otras funciones relacionadas con el puesto de trabajo que sean solicitadas para contribuir al funcionamiento general de la Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales (OPEI) de la UAM. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con orgánica 1040010150</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en la gestión administrativa y financiera de proyectos europeos de investigación. - Conocimientos de contabilidad y plataformas de gestión de proyectos. - Experiencia en la preparación y gestión de actividades de difusión y comunicación: jornadas informativas, elaboración de material divulgativo; redes sociales. - Excel - Inglés B2/C1 - Proactividad y capacidad de organización. - Hábil en gestionar tareas de manera eficiente para cumplir con los plazos, trabajo en equipo.

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	16/34



	- Habilidades de comunicación y resolución de problemas. - Título de Doctor
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.700 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	17/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	INFLUENCIA DEL ESTILO DE PENSAMIENTO EN LA PREDICCIÓN DEL PREJUICIO
REFERENCIA	PID2022-137614NB-I00
FINACIADO POR	MCIN/AEI
CÓDIGO PLAZA	PR14/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CABALLERO GONZALEZ, AMPARO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Psicología Social y Metodología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Psicología
Titulación requerida	Grado y Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Ayuda en la preparación de materiales. - Diseño de cuestionarios online y de materiales de investigación. - Apoyo en tareas de recogida y codificación de datos en estudios de campo y laboratorio. - Realización de análisis preliminares. - Elaboración de informes técnicos y presentaciones de los resultados obtenidos tanto en castellano como en inglés. Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-137614NB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos de Psicología, investigación en psicología social o psicopedagogía y análisis de datos. Responsabilidad y capacidad de trabajar de forma autónoma. - 1. Conocimiento específico de psicología social o psicopedagogía (nivel Máster) - 2. Experiencia demostrable en investigación en psicología o psicopedagogía. - 3. Experiencia en trabajo con poblaciones en riesgo de exclusión social, preferentemente en contextos educativos o comunitarios. - 4. Conocimiento en análisis de datos con SPSS, especialmente análisis de mediación y moderación (Macro Process), EQS y MPLUS. - 5. Diseño de cuestionarios online con la herramienta Qualtrics. - 6. Manejo avanzado de herramientas de presentación (Power Point, Canva...) - 7. Nivel alto en inglés leído, escrito y hablado. Capacidad para elaborar textos científicos y presentaciones en este idioma.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	18/34



Retribución mensual bruta	985,28€/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	19/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Del Entrenamiento a la Interpretacion en Aprendizaje Automatico (TRE2IN)
REFERENCIA	PID2022-139856NB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación, la Agencia y del Fondo Europeo de Desarrollo Regional
CÓDIGO PLAZA	PR15/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARTINEZ MUÑOZ, GONZALO
Departamento de destino del trabajador	Ingeniería informática
Centro de destino del trabajador	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (UAM)
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Apoyo en la Investigación en métodos de aprendizaje automático para datos funcionales y de interpretabilidad de los mismos. - Análisis y modelización de datos. - Desarrollo de prototipos y aplicaciones informáticas. Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-139856NB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en algún ámbito del aprendizaje automático y sus aplicaciones. - Programación en Python. - Conocimientos matemáticos avanzados. - Se podrán valorar publicaciones o labores de investigación previas relacionadas con el área.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2000 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/01/2026

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	20/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	DIANAS FARMACOLOGICOS EN LAS DECISIONES DEL DESTINO DE LAS CELULAS MADRE NEURALES: IMPLICACIONES PARA LA REGENERACIÓN
REFERENCIA	PID2023-146945NB-I00
FINACIADO POR	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CÓDIGO PLAZA	PR16/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PORLAN ALONSO, EVA
Departamento de destino del trabajador	Biología Molecular
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias
Titulación requerida	Doctor
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Trabajo de investigación en biología molecular y celular. - Análisis bioinformáticos de datos de proteómica. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-146945NB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en cultivo celular de líneas celulares de mamíferos, transfección transitoria, transducción lentiviral, experimentos con medio condicionado. - Biología molecular y bioquímica: Western blot, qPCR, mutagénesis dirigida y clonación. - Microscopía confocal, bioimagen, análisis de imágenes: segmentación, extracción de datos cuantitativos, procesamiento por lotes (utilizando macros de Fiji y CellProfiler). - Análisis de datos: análisis de datos de proteómica, GSEA, análisis STRING, análisis GO. - Utilización de GraphPad Prism, SnapGene, y conocimientos de bioinformática. - Conocimientos de proteómica - Inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.764,00 € (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	30 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-02-2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-01-2026

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	21/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Nanosondas Fluorescentes a más Largas Longitudes de Onda para BioMapeado (LAGUNA)
REFERENCIA	CNS2023-144943
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR17/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BENAYAS HERNANDEZ, ANTONIO
Departamento de destino del trabajador	Dpto. Física de Materiales
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado y Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Manejo de equipos espectroscópicos y de imagen de última generación, en el marco de un proyecto para desarrollo de nanosondas luminiscentes emitiendo en el rango 1500 – 2100 nm - Podrá ocuparse de aspectos de caracterización estructural de de superficie de las nanopartículas Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CNS2023-144943
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Título de Doctor en Física o Química - Experiencia en investigación con nanopartículas luminiscentes, (espectroscopía VIS-NIR, instrumentación) en todos los aspectos desde diseño de experimentos a preparación de artículos para revistas internacionales peer review. - Experiencia en co-supervisión de estudiantes en ciencias experimentales (de grado, máster, o especialmente de doctorado) - Manejo de software de análisis de datos, en concreto Origin; valorable programación en MatLab - Edición de imágenes con Adobe Illustrator
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.050 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-03-2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	28-02-2026

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	22/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	UAM Campus Magnético
REFERENCIA	GPE2024-001548-T
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
CÓDIGO PLAZA	PR18/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DELGADO CHAUTON, MATILDE
Departamento de destino del trabajador	SERIM
Centro de destino del trabajador	Plaza Mayor, Campus Cantoblanco UAM
Titulación requerida	Graduado con Máster o equivalente
Funciones a desarrollar	<p>Responsable de poner en marcha las actividades siguientes, todas ellas relacionadas con el proyecto "UAM Campus Magnético", ref. GPE2024-001548-T</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aumentar la visibilidad de la UAM en foros investigadores internacionales. - Activar actitud proactiva en la UAM en la búsqueda de talento internacional. - Mejora del atractivo de la UAM para investigadores internacionales. - Impulsar y coordinar todas las actividades del proyecto; - Trabajar en equipo con el resto de las unidades implicadas; - Controlar los recursos asignados - Dar apoyo a la investigadora principal para asegurar el cumplimiento de los objetivos en el marco del proyecto. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: GPE2024-001548-T</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en la búsqueda y captación de talento internacional en las instituciones de I+D. - Experiencia en la gestión de trámites necesarios para la incorporación e integración de personal de investigación internacional. - Experiencia en materia de proyectos de investigación europeos e internacionales. - Amplio conocimiento del funcionamiento de la Comisión Europea y otras Instituciones Comunitarias, - Proactividad, dotes de organización y de gestión de proyectos. - Dominio del español. - Nivel muy alto de inglés hablado y escrito. - Se valorará el conocimiento de otros idiomas.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.700 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	23/34



Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	24/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	DE LA FILOGENIA ESPACIAL A LA FILOGENÓMICA ESPACIAL: PATRONES BIOGEOGRÁFICOS DE DIVERSIDAD Y ENDEMISMO EVOLUTIVOS EN LA FLORA IBÉRICA
REFERENCIA	PID2021-124234NA-I00
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR19/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FERNANDEZ-MAZUECOS SANTA TERESA, MARIO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis de filogenia espacial de la flora ibérica: minería de secuencias de ADN y datos de distribución, muestreo en campo, secuenciación de ADN, análisis filogenético, inferencia de patrones de diversidad filogenética y endemismo filogenético. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2021-124234NA-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Biología; - Doctorado en el campo de la biología evolutiva de plantas; - Experiencia en análisis filogenético; - Experiencia en análisis de patrones de diversidad filogenética y endemismo filogenético; - Experiencia en sistemática de plantas vasculares sin semillas.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.205 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2025

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	25/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Acreditación a unidades de excelencia María de Maeztu
REFERENCIA	CEX2023-001316-M
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR20/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PEREZ PEREZ, RUBEN
Departamento de destino del trabajador	Física Teórica de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Puesta en marcha y liderazgo de un laboratorio / grupo de investigación vinculado a las líneas de investigación IFIMAC. - Desarrollo del plan de investigación presentado. - Redacción de proyectos de investigación que permitan captar fondos de investigación competitivos que apoyen el desarrollo del plan de investigación. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional cn referencia: CEX2023-001316-M</p>
Méritos a valorar	<p>Los solicitantes deben presentar un currículum vitae completo (que incluya una lista de publicaciones), una declaración de interés, y un plan de investigación para el periodo cubierto por el contrato. Estos documentos servirán de base para valorar los siguientes méritos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actividad investigadora y producción científica realizada en las áreas de investigación de IFIMAC. Más Información: https://www.ifimac.uam.es/ - Experiencia internacional (Tomando como referencia la fecha de publicación de la convocatoria, el investigador debe haber estado vinculado a una institución u organismo de I+D situado fuera de España al menos dos años de los últimos tres.) - Calidad, novedad e impacto científico del plan de investigación a desarrollar durante el contrato. - Complementariedad y sinergias del plan de trabajo desarrollado con la actividad investigadora de IFIMAC.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	3.334 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01.02.2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31.03.2028

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	26/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Mecanismos que explican los patrones de dominancia de plantas leñosas en los bosques amazónicos: análisis de congruencia entre distintas formas de vida (DOMINAMA)
REFERENCIA	PID2023-148212NB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR21/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MACIA BARCO, MANUEL JUAN
Departamento de destino del trabajador	Biología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias (edificio de Biología)
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Inventario de plantas leñosas en campo en la Amazonia de Perú - Procesamiento del material botánico colectado: secado y etiquetado en Perú - Medición de caracteres funcionales de las plantas tanto en campo como en el laboratorio en Perú - Integración de los datos florísticos y funcionales en bases de datos en Perú y en la UAM - Participación en la solicitud de los permisos de colección y exportación de plantas en Perú - Elaboración de informes requeridos por distintas instituciones <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2023-148212NB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Máster en temas relacionados con Botánica, Ecología o similares - Conocimiento sobre plantas tropicales y experiencia en inventarios de campo - Manejo de grandes bases de datos - Experiencia en trabajo con datos funcionales de plantas - Buen conocimiento de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.847,40 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/01/2027

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	27/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Gestión económico-administrativa del Máster en Estudios Interdisciplinarios de Género, del Doctorado Interuniversitario y de la actividad de investigación del Instituto Universitario de Estudios de la Mujer
REFERENCIA	
FINACIADO POR	UAM
CÓDIGO PLAZA	PR22/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	TOBOSO SANCHEZ, PILAR
Departamento de destino del trabajador	Instituto Universitario de Estudios de la Mujer
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas, módulo 6, planta baja, UAM.
Titulación requerida	Licenciado/Graduado/FP2/Bachiller
Funciones a desarrollar	<p>Secretaría IUEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organización y archivo de la documentación del IUEM. - Gestión económica del Instituto. - Difusión conferencias y eventos para docentes, alumnos/as y exalumnos/as. - Mantenimiento de la página web del IUEM y RRSS. - Colaboración en la organización de Jornadas, Seminarios y resto de actividades organizadas por el IUEM. - Gestión del presupuesto concedido por las subvenciones de diferentes organismos para la realización de actividades del IUEM, para investigaciones y para ayudas del alumnado. - Justificación económica de dichas subvenciones. - Elaboración de la memoria económica anual. - Premios Ángeles Durán y Pilar Folguera a la mejor monografía/tesis en estudios feministas y género (bianuales): Recepción y organización de las obras, contacto con las candidatas y evaluadoras. - Colaboración con las direcciones de la Colección MUas (UAM Ediciones) y el Journal of Feminist, Gender and Women Studies. <p>Máster y Doctorado:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Información al alumnado en los procesos de admisión y matrícula del alumnado del Máster y del Doctorado. - Atención y seguimiento tanto presencial como por correo electrónico del alumnado que cursa el Máster y Doctorado. - Validación de admisión del alumnado en el proceso de admisión a través de la aplicación informática e incidencias. - Preparación de la documentación del alumnado que solicita plaza en el Máster y Doctorado para su estudio por las diferentes Comisiones que deberán admitirlos.

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	28/34



	<ul style="list-style-type: none"> - Difusión de la información relativa al Máster y Doctorado. - Elaboración de justificantes y constancias del alumnado. - Seguimiento y contacto con las Instituciones en las que cursan las prácticas el alumnado del Máster. - Tramitación y gestión de los convenios y anexos para la realización de prácticas curriculares en el Máster. - Gestión de solicitud de convocatorias para las subvenciones de actividades del IUEM y ayudas para el alumnado del Máster y Doctorado. - Colaboración en la elaboración del Informe Isotools anual. - Colaboración en la elaboración de informes anuales de seguimiento de la calidad docente del Máster. - Colaboración en la organización de los cursos de formación en género para doctorandos/as de la UAM. - Apoyo en la planificación docente del Máster y en la elaboración del calendario académico. - Gestión y cierre de actas. - Alta del profesorado del Máster en PDS Sigma. - Elaboración constancias acreditación profesorado para su firma por la coordinación. - Recepción de trabajos del alumnado. - Colaboración en las propuestas de tutorización de TFM. - Contacto y atención permanente al resto de coordinadoras de las Universidades participantes en el doctorado.
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Titulación Grado/Máster. - Inglés B2 o superior. - Informática: Paquete Office y manejo de RRSS. - Experiencia con las plataformas de gestión administrativa de la UAM (Sigma, Sorolla...). - Experiencia o formación específica en género.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	985,28 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/01/2026

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	29/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Aprendizaje Profundo Semi-supervisado y Multi-tarea para Procesamiento de Voz y Audio (contrato 1)
REFERENCIA	PID2021-125943OB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR23/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RAMOS CASTRO, DANIEL
Departamento de destino del trabajador	Tecnología Electrónica y Comunicaciones
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior, UAM
Titulación requerida	Graduado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> Manejo de bases de datos de señales biomédicas y genéticas. Diseño, programación y realización de pruebas de redes profundas y otros métodos de aprendizaje automático para procesamiento de señales biomédicas y genéticas. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2021-125943OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> Graduado en Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería Informática o similar Formación o experiencia en ciencia de datos e inteligencia artificial. Conocimientos de aprendizaje profundo. Conocimientos de Python, Numpy, Tensorflow, PyTorch. Experiencia en procesamiento de señales biomédicas y genéticas, o asimilables. Buen nivel de inglés.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinido
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	985,28 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2025

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	30/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Aprendizaje Profundo Semi-supervisado y Multi-tarea para Procesamiento de Voz y Audio (contrato 2)
REFERENCIA	PID2021-125943OB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR24/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RAMOS CASTRO, DANIEL
Departamento de destino del trabajador	Tecnología Electrónica y Comunicaciones
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior, UAM
Titulación requerida	Graduado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Manejo de bases de datos de voz y audio. - Diseño, programación y realización de pruebas de redes profundas para procesamiento de voz y audio. - Preparación de sistemas para participación en evaluaciones tecnológicas competitivas. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2021-125943OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado en Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería Informática o similar - Formación o experiencia en ciencia de datos e inteligencia artificial. - Conocimientos de aprendizaje profundo. - Conocimientos de Python, Numpy, Tensorflow, PyTorch. - Experiencia en procesamiento de voz y audio. - Buen nivel de inglés.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	parcial
Retribución mensual bruta	985,28 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2025

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	31/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	EXPLORANDO LA BIODIVERSIDAD EN LA BUSQUEDA DE TERAPIAS
REFERENCIA	CPP2021-008385
FINACIADO POR	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
CÓDIGO PLAZA	PR25/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	SANCHEZ MADRID, FRANCISCO
Departamento de destino del trabajador	Hospital Universitario de la Princesa
Centro de destino del trabajador	Hospital Universitario de la Princesa - UAM
Titulación requerida	FP2
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Ensayos de activación linfocitaria y tetrámeros en muestras de pacientes - Ensayos de diferenciación y viabilidad de macrófagos primarios - Adquisición y análisis de muestras de citometría <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CPP2021-008385</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - FP2 EN ANATOMIA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA O LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO - Experiencia en citometría de flujo multiparamétrica caracterizando poblaciones inmunitarias. - Experiencia en aislamiento y cultivo de células mononucleares de sangre periférica de pacientes. - Experiencia en marcaje con tetrámeros y aislamiento de poblaciones linfocitarias específicas. - Experiencia en técnicas de histología e inmunohistoquímica - Experiencia en trabajo con animales de experimentación
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.500 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/09/2025

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	32/34



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	ADVANCES MICROSCOPY FOR THE STUDY OF DYNAMIC INNATE IMMUNITY ACTIVATION BY IMMUNOGENIC CELL DEATH (AMIDGENIC)
REFERENCIA	HR23-00837
FINACIADO POR	FUNDACIÓN "LA CAIXA"
CÓDIGO PLAZA	PR26/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	SANCHEZ MADRID, FRANCISCO
Departamento de destino del trabajador	Hospital Universitario de la Princesa
Centro de destino del trabajador	Hospital Universitario de la Princesa - UAM
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Estudios bioquímicos y de biología molecular de cultivos linfocitarios de interés. - Estudios de expresión génica y modulación de la expresión de genes diana. - Aislamiento de vesículas extracelulares. - Visualización mediante microscopía de alta resolución de la sinapsis inmunitaria; co-localización de proteínas y orgánulos. Visualización de vesículas extracelulares mediante microscopía TIRF; análisis e interpretación de los datos. - Tratamiento con fármacos de interés de líneas celulares tumorales y células primarias y análisis de marcadores de activación, senescencia y muerte celular mediante citometría de flujo. - Evaluación de actividad metabólica de células tratadas con fármacos. - Cuantificación de expresión génica (qRT-PCR), producción de citoquinas (ELISA y citometría de flujo) y análisis de proteínas por WB. - Análisis de los datos y publicación de los resultados obtenidos en revistas científicas. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: HR23-00837</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - DOCTOR EN BIOCENCIAS MOLECULARES. - Experiencia en análisis de inmunofluorescencia y determinación de subpoblaciones linfocitarias mediante citometría de flujo, microscopía de fluorescencia confocal (CLSM), de epifluorescencia con deconvolución y de reflexión total interna (TIRF). - Experiencia en cultivos celulares de líneas linfocitarias y linfocitos primarios de sangre periférica humana; modulación de la expresión génica de genes diana, activación específica a través del TCR. - Experiencia en técnicas bioquímicas como ELISA y Western Blot (WB) y de biología molecular (análisis de ARNm y

	<p>microRNAs).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en evaluación de actividad mitocondrial mediante ensayo Seahorse. - Análisis de datos e imagen mediante STATA y/o SPSS, ImageJ, FlowJo. - Participación en, al menos, tres publicaciones internacionales relacionadas con la temática en primer cuartil como primer autor/a y/o coautoría principal.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.205 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/01/2026

Código Seguro De Verificación	5949-6F70-4663P387A-4151	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5949-6F70-4663P387A-4151	Página	34/34

