

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Engineering the wheat rhizosphere microbiome for enhanced crop health and production
REFERENCIA	2024-T1/BIO-31220
CÓDIGO PLAZA	PR69/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DANIEL GARRIDO SANZ
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Graduado o equivalente
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> -Participación como Técnico de apoyo a la investigación en el proyecto 2024-T1/BIO-31220 en la caracterización de la interacción bacteria-bacteria con la planta huésped. -Preparación de medios de cultivo y fenotipado de bacterias y bacteriófagos. Extracción de DNA genómico, y secuenciación de genomas microbianos y metagenomas. - Realización de técnicas de biología molecular (extracción de DNA, RNA, proteínas, electroforesis, PCR) y mutagénesis bacteriana. -Realización de tareas de bioinformática como ensamblaje y anotación funcional de genomas y metagenomas, análisis de amplicones de 16S rRNA, análisis filogenómicos, de genómica comparativa y análisis estadísticos. -Análisis de metabolitos y proteínas producidos durante la interacción bacteria-bacteria y bacteria-planta. -Realización de ensayos planta-microorganismo en microcosmos y ensayos en cámara de cultivo. -Presentación de datos obtenidos en congresos, así como participar en su divulgación. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia. 2024-T1/BIO-31220</p>

Código Seguro De Verificación	7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Página	1/17



Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> -Graduado en Biotecnología o similar. - Se valorará positivamente haber cursado o estar cursando un máster en Microbiología, específicamente un itinerario ambiental, y calificaciones a partir de sobresaliente en asignaturas de interacción plantamicroorganismo, ecología microbiana y biotecnología ambiental. -Experiencia en microbiología, biología molecular, microbiología de plantas y bioinformática, incluyendo conocimientos aplicados en secuenciación masiva, análisis metagenómicos y manejo de sistemas UNIX. -Experiencia práctica en el aislamiento y caracterización de proteínas. -Haber realizado estancias académicas de larga duración en el extranjero. -Nivel de inglés B2 o superior. Se valorarán positivamente otros idiomas adicionales como un buen nivel acreditado de portugués dadas las interacciones ibéricas con laboratorios portugueses. -Habilidades de divulgación científica orientadas a jóvenes.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929 €/mes incluida prorata paga extra
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01.09.2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31.08.2027

Código Seguro De Verificación	7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Página	2/17



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Transparencia y rendición de cuentas: origen y desarrollo del sistema legal moderno en la América española (1492-1700)
REFERENCIA	2024-T1/PH-HUM-31472
CÓDIGO PLAZA	PR70/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JUAN JIMÉNEZ CASTILLO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Historia Moderna
Centro de destino del trabajador	Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Autónoma de Madrid
Titulación requerida	Graduado o equivalente
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> -Realización de una tesis doctoral en el marco temático de la investigación (3 años); -Participación en la elaboración y desarrollo de una base de datos; -Publicación de artículos y divulgación de los resultados de la investigación doctoral y el proyecto en general; Participación en conferencias internacionales; -Realización de estancias de investigación en el extranjero; -Docencia universitaria; -Tareas administrativas relacionadas con el proyecto al que estará vinculado <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: 2024-T1/PH-HUM-31472</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> -Graduado en Historia; -Máster en Historia Moderna (especialidad historia de la América española, ss. XV-XIX); -Amplio conocimiento en paleografía y experiencia en archivos nacionales/internacionales. -Se tendrá en cuenta la publicación de artículos y participación en conferencias nacionales e internacionales. -Se valorará el conocimiento de idiomas (C1C2 de español; -C1 de inglés y B2 de francés, hablado y escrito); -Amplio conocimiento en informática y administración/gestión de base de datos; conocimiento y utilización de Office; -Competencia en el manejo de las técnicas de Inteligencia Artificial, en concreto, Transkribus.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación

Código Seguro De Verificación	7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Página	3/17



Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2079 €/mes incluidas pagas extraordinarias
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/11/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/10/2028

Código Seguro De Verificación	7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Página	4/17



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Digitalización, innovación, tecnología, automatización y atracción de empleo en la Comunidad de Madrid (DiTeCaM-CM)
REFERENCIA	PHS-2024/PH-HUM-530
CÓDIGO PLAZA	PR71/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	INMACULADA ÁLVAREZ AYUSO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Análisis Económico: Tª Económica e Hª Económica.
Centro de destino del trabajador	Facultad CC Económicas y Empresariales, UAM
Titulación requerida	Licenciado/Graduado
Funciones a desarrollar	Manejo de bases de datos, elaboración de investigación, análisis de blockchain. Procesamiento eficiente de datos económicos, elaboración de modelos empíricos, extracción y análisis de datos de blockchain en mercados, desarrollo de herramientas de automatización de análisis Económico. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PHS-2024/PH-HUM-530
Méritos a valorar	<p>Titulación académica: Licenciado/Graduado en Economía, Finanzas, ingeniería u otros afines. Se valorará titulación de máster y/o doctorado en Economía, Finanzas y áreas afines.</p> <p>Competencias idiomáticas: inglés y español Otras competencias:</p> <p>Experiencia en proyectos de digitalización, automatización o blockchain aplicada a la investigación económica, programación Python avanzado y Data Science avanzado.</p> <p>Experiencia laboral previa: Valorable experiencia investigadora en la universidad y en la empresa privada.</p> <p>Experiencia con herramientas de análisis estadístico, manejo de grandes volúmenes de datos, y conocimientos en bases de datos SQL y NoSQL, para investigación en economía descentralizada.</p>
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929 €/mes (incluye pagas extraordinarias)
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Página	5/17



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Reprogramación epigenética como estrategia para revertir el deterioro de la función cutánea en ratones con deficiencia mitocondrial específica de células T
REFERENCIA	SI4/PJI/2024-00166
CÓDIGO PLAZA	PR72/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ELISA CARRASCO CERRO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología
Centro de destino del trabajador	Centro de Biología Molecular y Facultad de Ciencias UAM (edificio Biología). UAM
Titulación requerida	FP
Funciones a desarrollar	<p>Todas las actividades de soporte a la investigación que se realiza en el laboratorio, mayoritariamente relacionadas con la biología cutánea y modelos de cáncer cutáneo no melanoma.</p> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia SI4/PJI/2024-00166</p>
Méritos a valorar	<p>-Titulación y experiencia en anatomía patológica y citodiagnóstico. Inclusión de muestras de tejido animal en parafina y OCT y seccionamiento en micrótopo y criostato. Experiencia en técnicas de inmunohistoquímica sobre criosecciones y secciones de tejido en parafina</p> <p>-Habilidad e independencia en el uso de microscopio de campo claro y fluorescencia, toma de imágenes y procesamiento</p> <p>-Titulación y experiencia en cultivos celulares, principalmente células adherentes</p> <p>-Se valorará titulación en laboratorio clínico y biomédico</p> <p>-Preferible haber cursado bachillerato en Ciencias de la Salud</p>
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1381,33 € incluidas pagas extraordinarias
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Página	6/17



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Biorrefinerías integradas para la valorización de residuos de la industria agroalimentaria en productos de elevado valor añadido en la región de Madrid (BIVALIA)
REFERENCIA	TEC-2024/BIO-177 - W2V-UAM
CÓDIGO PLAZA	PR73/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ELENA DIAZ NIETO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Ingeniería Química
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Graduado o equivalente
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> -Ensayos de carbonización hidrotermal de residuos biomásicos -Procesos biológicos para la producción de biogás y productos de valor añadido -Puesta a punto y mantenimiento de equipos de análisis -Preparación de informes, presentaciones y redacción de manuscritos Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: TEC-2024/BIO-177 - W2V-UAM
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> -Formación en Ingeniería Química, Ingeniería Industrial, Química, Ciencias Ambientales o Biología -Experiencia en aspectos relacionados con la temática del proyecto -Conocimiento en análisis químico y técnicas instrumentales -Inglés: nivel alto 5. -Se valorará titulación de Máster
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929 €/mes incluidas pagas extraordinarias
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-09-2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-12-2027

Código Seguro De Verificación	7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Página	7/17



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Soluciones sostenibles del NanoMAGnetismo para TIC (contrato2)
REFERENCIA	TEC-2024/TEC-380
CÓDIGO PLAZA	PR74/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	HERMANN SUDEROW RODRIGUEZ
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"> - Experimentos de microscopía en sistemas magnéticos. - Síntesis de monocristales de materiales magnéticos. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia. TEC-2024/TEC-380</p>
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 sistemas magnéticos. - Experiencia en síntesis de monocristales.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.929 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/10/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/01/2026

Código Seguro De Verificación	7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Página	8/17



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Soluciones sostenibles del NanoMAGnetismo para TIC (contrato4)
REFERENCIA	TEC-2024/TEC-380
CÓDIGO PLAZA	PR75/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	HERMANN SUDEROW RODRIGUEZ
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Adquisición de datos de XPS, ARPES y otras espectroscopías electrónicas. - Mantenimiento y utilización de equipo de ultra alto vacío - Análisis de datos y presentación de resultados. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TEC-2024/TEC-380
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Física o Ing. de Materiales. - Máster en Física de la Materia Condensada, Materiales Avanzados, Nanofísica o análogo. - Experiencia en adquisición de datos de espectroscopías electrónicas (XPS, ARPES) incluyendo grandes instalaciones y su análisis con software especializado (Wavemetrics Igor Pro o similar) - Experiencia en manejo y mantenimiento de equipos de ultra alto vacío.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2026

Código Seguro De Verificación	7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Página	9/17



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	INSPIRACM BiDA: IDENTIFICACIÓN DE MECANISMOS, BIOMARCADORES E INTERVENCIONES EN COMORBILIDAD EN ENFERMEDADES RESPIRATORIAS HIPOXÉMICAS MEDIANTE ABORDAJES PRECLÍNICOS, CLÍNICOS Y COMPUTACIONALES
REFERENCIA	P2022/BMD-7224 INSPIRACM BiDA
CÓDIGO PLAZA	PR76/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	AYTHAMI MORALES MORENO
Departamento de destino del trabajador	Dpto. 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"> - Desarrollo de sistemas cloud para aplicaciones de Inteligencia Artificial - Desarrollo de algoritmos de modelado biométrico automático. Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia P2022/BMD-7224 INSPIRACM BiDA
Méritos a valorar	<ol style="list-style-type: none"> 1. 3 años de experiencia investigadora en el campo del aprendizaje automático y sus aplicaciones 2. Publicaciones científicas en revistas y congresos del área. 3. Conocimientos en desarrollo de plataformas cloud y aplicaciones de inteligencia artificial 4. Máster relacionado con el perfil de la plaza
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2000 € (incluye prorata pagas extraordinarias)
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Página	10/17



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	QUANTUM ENGINEERING OF SURFACES IN STRONGLY CORRELATED ELECTRON SYSTEMS: QUASURF
REFERENCIA	SI4/PJI/2024-00199
CÓDIGO PLAZA	PR77/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	EDWIN HERRERA VASCO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias de la UAM
Titulación requerida	Graduado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Manejo de un microscopio de efecto túnel criogénico. - Exfoliación de muestras bidimensionales. - Análisis e interpretación de resultados y escritura de artículos científicos Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: SI4/PJI/2024-00199
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia contrastada en medidas de microscopía túnel en materiales 2D. - Experiencia contrastada en manejo de un sistema de dilución de 3He-4He. - Experiencia contrastada en el manejo y transferencia de líquidos criogénicos. - Experiencia contrastada en crecimiento de materiales 2D. - Titulación en grado de ingeniería ó física. - Maestría en Física, similares (materia condensada, nanotecnología). - Programación (C++, Delphi, Matlab)
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.286 € (incluye prorrateo pagas extraordinarias)
Horas semanales	25
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/01/2026

Código Seguro De Verificación	7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Página	11/17



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Improved Deep Learning for Computer Vision (IDEALCV-CM) (contrato1)
REFERENCIA	TEC 2024/COM-322
CÓDIGO PLAZA	PR78/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JUAN CARLOS SAN MIGUEL
Departamento de destino del trabajador	Departamento de 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"> - Implementar algoritmos para estimación de calidad de datos sintéticos en Reconocimiento de Atributos en Imágenes (T2.4). - Implementar algoritmos para entrenar con pocos datos en reconocimiento de atributos en Imágenes (T3.1). - Desarrollar prototipos para casos de uso (T4.3). Estas funciones se circunscriben al proyecto IDEALCV-CM con referencia: TEC 2024/COM-322
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Haber cursado un Máster en el ámbito de Deep Learning (Aprendizaje Profundo) aplicado a imágenes y vídeo. - Publicaciones científicas en el ámbito de reconocimiento de atributos en imágenes. - Desarrollo de librerías con bibliotecas de aprendizaje profundo para reconocimiento de atributos en imágenes. - Capacidad para trabajar en lengua inglesa.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.028,80 €/mes (incluye prorrateo pagas extraordinarias)
Horas semanales	20
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Página	12/17



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Improved Deep Learning for Computer Vision (IDEALCV-CM) (contrato2)
REFERENCIA	TEC 2024/COM-322
CÓDIGO PLAZA	PR79/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JUAN CARLOS SAN MIGUEL
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Tecnología Electrónica y Comunicaciones
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior. UAM
Titulación requerida	Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Implementar algoritmos para generar datos sintéticos en imagen médica (T2.3). - Implementar algoritmos para entrenamiento con pocos datos en imagen médica (T3.1). - Desarrollar prototipos para casos de uso (T4.4). Estas funciones se circunscriben al proyecto IDEALCV-CM con referencia: TEC 2024/COM-322
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Haber cursado un Máster en el ámbito de Deep Learning (Aprendizaje Profundo) aplicado a imágenes y vídeo. - Publicaciones científicas en el ámbito de segmentación de imagen médica. - Desarrollo de librerías con bibliotecas de aprendizaje profundo para segmentación en imagen médica. - Capacidad para trabajar en lengua inglesa.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.028,80 €/mes (incluye prorrateo pagas extraordinarias)
Horas semanales	20
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Página	13/17



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Improved Deep Learning for Computer Vision (IDEALCV-CM) (contrato3)
REFERENCIA	TEC 2024/COM-322
CÓDIGO PLAZA	PR80/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JUAN CARLOS SAN MIGUEL
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Tecnología Electrónica y Comunicaciones
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior, UAM
Titulación requerida	Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Diseñar e implementar algoritmos para aprendizaje auto-supervisado (T3.2). - Diseñar e implementar algoritmos para aprendizaje con adaptación de dominio (T3.4). - Desarrollar MVPs para casos de uso (T4.3). Estas funciones se circunscriben al proyecto IDEALCV-CM con referencia: TEC 2024/COM-322
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Haber cursado un Máster universitario oficial en el ámbito de Deep Learning (aprendizaje profundo) aplicado a imágenes y vídeo. - Desarrollo de librerías con bibliotecas de aprendizaje profundo en el ámbito de imagen y vídeo. - Publicaciones científicas en el ámbito de Deep Learning aplicado a imágenes y vídeo. - Capacidad para trabajar en lengua inglesa. - Estar en disposición de matricularse en el programa de doctorado de la Escuela Politécnica Superior en la UAM (esta oferta es para realizar la tesis doctoral en las tareas indicadas).
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.929 € € (incluye prorata pagas extraordinarias)
Horas semanales	37,5 h
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Página	14/17



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Covalent and Metalorganic frameworks for water purification of pharmaceutical contaminants
REFERENCIA	TEC-2024/ECO-332
CÓDIGO PLAZA	PR81/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RUBEN PEREZ PEREZ
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Licenciado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Estudios de simulación de dinámica molecular de marcos orgánicos covalentes y metálicos - Estudios de afinidad de moléculas orgánicas pequeñas con marcos orgánicos - Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: TEC-2024/ECO-332
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Master relacionado con Física Teórica de la Materia Condensada o Biofísica - Experiencia justificada en simulaciones de dinámica molecular - Experiencia en utilizo de terminal Linux, programación en C/C++ y Python
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.929 € (incluye prorrateo pagas extraordinarias)
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2028

Código Seguro De Verificación	7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Página	15/17



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Ferroic oxides spintronics
REFERENCIA	2020-T1/IND-20041
CÓDIGO PLAZA	PR82/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	SAUL VELEZ CENTORAL
Departamento de destino del trabajador	Departamento de física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Graduado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Crecimiento de heteroestructuras óxido/metal y fabricación de dispositivos. - Realización de medidas de transporte, magnetoópticas, rayos X de sincrotrón y de fuerzas atómicas. - Análisis de datos, preparación y presentación de resúmenes, escritura de artículos. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: 2020-T1/IND-20041</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Haber cursado estudios de Grado y Máster en Física y áreas afines. - Experiencia en proyectos de investigación experimental en espintrónica, spin-orbit torques y orbitrónica. - Experiencia en crecimiento de muestras, fabricación de dispositivos y caracterización mediante técnicas de transporte y radiación de sincrotrón. - Nivel alto de inglés, buena capacidad comunicativa y de análisis de datos.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929 € (incluye prorata pagas extraordinarias)
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Página	16/17



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	COVALENT AND METALORGANIC FRAMEWORKS FOR WATER PURIFICATION OF PHARMACEUTICAL CONTAMINANTS
REFERENCIA	TEC-2024/ECO-332 -NANOMATLAB_UAM
CÓDIGO PLAZA	PR83/06/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JUAN FELIX ZAMORA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de química inorgánica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias - UAM
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Síntesis y caracterización de redes orgánicas covalentes o Covalent Organic Frameworks (COFs). - Estudio de propiedades de captura de contaminantes presentes en aguas. - Optimización de los procesos de síntesis de los COFs para conseguir su escalado. - Procesado de COFs. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: TEC-2024/ECO-332 -NANOMATLAB_UAM</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Licenciatura/Grado en Química. - Master en ramas afines a la Química. - Estancia postdoctoral en el extranjero. - Experiencia en síntesis y caracterización de materiales cristalinos porosos. - Experiencia en formación y funcionalización de aerogeles y monolitos de materiales porosos.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.350 €/mes (incluye prorrateo pagas extraordinarias)
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	28/02/2026

Código Seguro De Verificación	7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Fecha	17/06/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7A6E-3466-4B72P6D74-3159	Página	17/17

