

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Convenio plurianual UAM-CM: ESTABILIZACIÓN Y CONTRATACIÓN DE GESTORES DE I+D.
REFERENCIA	
CÓDIGO PLAZA	PR22/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	M ^a ÁNGELES MARTÍN CABREJAS
Departamento de destino del trabajador	Rectorado. UAM
Centro de destino del trabajador	Rectorado. UAM
Titulación requerida	Grado, licenciatura
Funciones a desarrollar	<p>1. Asesoramiento a los investigadores/as sobre convocatorias estatales y regionales de ayudas para la contratación de personal de RR.HH y proyectos de I+D.</p> <p>2. Apoyo a los investigadoras/as en el proceso de solicitud de ayudas para la contratación de RR HH de investigación y proyectos de I+D.</p> <p>3. Información a los investigadores/as sobre gastos elegibles en convocatorias de proyectos de investigación de la Comunidad de Madrid, Plan Estatal de I+D y otros programas de financiación de la investigación públicos y privados.</p> <p>4. Seguimiento administrativo de la ejecución y justificación económica de las subvenciones de RR.HH y proyectos de I+D de la Comunidad de Madrid, Plan Estatal de I+D y otros programas de financiación tanto pública como privada.</p> <p>5. Apoyo a los grupos de investigación que participan en Planes Complementarios.</p> <p>6. Atención a requerimientos de subsanación de justificaciones y en su caso preparación de alegaciones y recursos administrativos.</p> <p>7. Gestión activa en el rol de Editor en COFFEE</p> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto de referencia : 1040010125</p>
Méritos a valorar	<p>1. Experiencia en la gestión de proyectos de programas estatales y regionales de I+D</p> <p>2. Experiencia en la coordinación y gestión de convenios con entidades públicas y privadas para la financiación de I+D</p> <p>3. Formación especializada en gestión de programas y actuaciones de I+D</p> <p>4. Conocimientos y experiencia, probados, en la gestión procedural, presupuestaria, contable y jurídica en el ámbito del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y Fondos MRR.</p> <p>5. Conocimientos y experiencia en el funcionamiento de COFFEE.</p> <p>6. Nivel B1 de inglés</p>
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2250,00 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	7744-5530-6E38P7374-7650	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Politica Cientifica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7744-5530-6E38P7374-7650	Página	1/9



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Ayuda de Atracción de Talento investigador 2020–Modalidad 1
REFERENCIA	2020-T1/TIC-19882
CÓDIGO PLAZA	PR23/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	WEIGUAN CUI
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física Teórica.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor
Funciones a desarrollar	-Aplicación del aprendizaje automático a problemas astronómicos. Estas funciones se circunscriben al proyecto de referencia: 2020-T1/TIC-19882
Méritos a valorar	- Inglés fluido. - Amplios conocimientos de filament de cosmic, cúmulo de galaxias y Astronomía
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	3200,00 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/05/2026

Código Seguro De Verificación	7744-5530-6E38P7374-7650	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7744-5530-6E38P7374-7650	Página	2/9



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	César Nombela (Convocatoria 2024)
REFERENCIA	1001160289
CÓDIGO PLAZA	PR24/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RAMÓN GALLEGOSIMÓN
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	-Trabajo de laboratorio relacionado con técnicas de biología molecular en el marco del proyecto de investigación Estas funciones se circunscriben al proyecto de referencia: 1001160289.
Méritos a valorar	1. Posesión de un grado en Biología/Biotecnología o similar 2. Máster en Biología Molecular o similar 3. Dominio del idioma inglés 4. Experiencia en técnicas generales de biología molecular 5. Experiencia en preparación de librerías para secuenciación masiva y su análisis bioinformático
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929,00 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	28/02/2027

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Optimizing Renewable Energy Integration: FPGA-Based Model Predictive Control (MPC) for Grid Stability (OREI-MPC)
REFERENCIA	SI4/PJI/2024-00238
CÓDIGO PLAZA	PR25/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ELYAS ZAMIRI MAMOOLRAFTAR
Departamento de destino del trabajador	Tecnología electrónica y comunicaciones Laboratorio de HCTLab,
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior. UAM
Titulación requerida	Licenciado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> -Apoyo en el diseño, simulación y validación de controladores predictivos en convertidores de potencia. -Desarrollo e implementación de algoritmos de control en plataformas FPGA. -Realización de pruebas experimentales en laboratorio con HIL (Hardware-in-the-Loop). -Análisis de resultados y apoyo en la redacción de publicaciones científicas. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: SI4/PJI/2024-00238</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> -Conocimientos previos en convertidores electrónicos de potencia y control digital. -Experiencia en programación de dispositivos FPGA o microcontroladores. -Manejo de herramientas de simulación como MATLAB/Simulink y Vivado. -Capacidad para redactar informes técnicos y artículos científicos. -Experiencia previa en proyectos de investigación aplicada. -Nivel adecuado de inglés técnico.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	514,40 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	10 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Improved Deep Learning for Computer Vision (IDEALCV-CM)
REFERENCIA	TEC 2024/COM-322
CÓDIGO PLAZA	PR26/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JUAN CARLOS SAN MIGUEL AVEDILLO
Departamento de destino del trabajador	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES
Centro de destino del trabajador	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Implementar algoritmos para generar y evaluar datos sintéticos en Segmentación para Imagen Médica (T2.3) o Reconocimiento de Atributos en Imágenes (T2.4) - Implementar algoritmos para entrenar con pocos datos (T3.1). - Desarrollar prototipos para casos de uso (T4.3). <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto IDEALCV-CM con referencia: TEC 2024/COM-322</p>
Méritos a valorar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haber cursado un Máster en el ámbito de Deep Learning (Aprendizaje Profundo) aplicado a imágenes y vídeo. 2. Publicaciones científicas en el ámbito de reconocimiento de atributos en imágenes o segmentación en imagen médica. 3. Desarrollo de librerías con bibliotecas de aprendizaje profundo para reconocimiento de atributos en imágenes o segmentación en imagen médica. 4. Capacidad para trabajar en lengua inglesa.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1028,00 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	20 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	7744-5530-6E38P7374-7650	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7744-5530-6E38P7374-7650	Página	5/9



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	IMPACT OF NUTRITIONAL STRESS ON SEPSIS AGGRAVATION: THERAPEUTIC POTENTIAL OF BIOMIMETIC NANOPARTICLES
REFERENCIA	SI4/PJI/2024-00172
CÓDIGO PLAZA	PR27/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARIA CARMEN VIDA RUEDA
Departamento de destino del trabajador	Biología Molecular y Dpto. de Biología (Unidad de Fisiología Animal) Instituto Universitario de Biología Molecular – Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO)
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<p>El/la Técnico/a de Investigación será responsable de apoyar, ejecutar y coordinar las actividades experimentales del proyecto, asegurando el cumplimiento de los objetivos. Entre sus funciones se incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manejo y experimentación con modelos animales: Gestión y mantenimiento de colonias murinas. Realización de procedimientos experimentales con ratones bajo dietas altas en grasa (western diet y HFD) y modelos de sepsis (endotoxemia). Caracterización metabólica en las colonias GTT, ITT, PTT. - Citometría de flujo y citometría espectral: Preparación de muestras primarias y/o líneas celulares y de tejidos animales (tejido adiposo, hígado, médula ósea, sangre) para análisis por citometría espectral. Análisis de datos mediante SpectroFlow, Omiq® y FlowJo, incluyendo paneles complejos y análisis multiparamétricos. - Cultivos celulares: Mantenimiento y experimentación con cultivos celulares primarios, especialmente células mieloides (Raw 264.7, HL-60, etc.). Realización de ensayos funcionales (polarización celular, producción de citoquinas, ensayos de respuesta inmune, etc.). - Técnicas de biología molecular: Genotipado de ratón, extracción de ácidos nucleicos y análisis mediante PCR y qPCR. Registro, análisis e interpretación de datos moleculares. - Microscopía y análisis de imagen: Preparación de muestras para microscopía confocal (líneas células mieloides, tejido adiposo, hígado, etc). Captura de imágenes y análisis cuantitativo utilizando ImageJ y/o Imaris. - Análisis de datos y bioinformática complementaria: Colaboración en el análisis estadístico de resultados (R, GraphPad, Python según formación). Apoyo en análisis ómicos o bioinformáticos si el proyecto lo requiere. Gestión y organización de bases de datos experimentales y metadatos. - Gestión científica y apoyo al proyecto: Elaboración y actualización de cuadernos de laboratorio y documentación experimental. Contribución a informes de progreso, memorias científicas y protocolos. Participación en reuniones internas y externas del proyecto. Apoyo en la preparación de presentaciones, posters y otros materiales científicos. - Formación continua y colaboración multidisciplinar: Participación en cursos, seminarios y congresos nacionales/internacionales del ámbito biomédico. Trabajo coordinado con estudiantes predoctorales y otros técnicos. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto de referencia: SI4/PJI/2024-00172</p>

Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado/a en Biología - Máster de postgrado en el ámbito de biomedicina (se valorará especialmente Máster en Biomoléculas y Dinámica Celular) - Asistencia a congresos nacionales y/o internacionales en el ámbito de la biomedicina (se valorará considerablemente la participación en ponencias, comunicaciones orales y/o posters). - Capacitación para el manejo de animales de experimentación (Categorías B y C). - Experiencia previa laboral con modelos murinos de dietas altas en grasa y sepsis (endotoxemia) y caracterización metabólica (GTT, ITT, PTT). Manejo de colonias con modificaciones transgénicas. - Manejo de técnicas de citometría espectral (Cytek Aurora 4L y 5L, softwares spectro Flow, Omiq®, FlowJo) y manejo de cultivos celulares primarios (principalmente células mieloídes) y líneas endoteliales. - Experiencia en técnicas de depleción de células mieloídes en modelos murinos y técnicas de biología molecular (PCR, qPCR, genotipado, CRISPR). - Experiencia de análisis funcionales con células mieloídes (polarización, análisis de citoquinas, etc.) - Experiencia en técnicas de microscopía confocal y análisis de imagen (software ImageJ, Imaris). - Cursos y/o microcredenciales (se valorará especialmente cursos dentro de las áreas de competencias bioinformáticas, análisis ómicos, citometría de flujo y espectral, análisis estadístico R, Graphad, Phyton) - Nivel de inglés C1.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929,00 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2026

Código Seguro De Verificación	7744-5530-6E38P7374-7650	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Politica Cientifica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7744-5530-6E38P7374-7650	Página	7/9



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	GENERALIST MEDICAL AI FOR CLINICAL ASSESSMENT AND RISK EVALUATION IN SUICIDE PREVENTION
REFERENCIA	SYG-2024/COM-870
CÓDIGO PLAZA	PR28/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ENRIQUE BACA GARCÍA
Departamento de destino del trabajador	Servicio de Psiquiatría, Hospital Universitario Infanta Elena, Valdemoro. Departamento Psiquiatría
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión y participación en proyectos de I+D+i, incluyendo la planificación, gestión, seguimiento y ejecución de actividades de investigación, así como la coordinación con equipos de trabajo y entidades colaboradoras. - Realización de tareas de evaluación clínica y análisis de datos en proyectos de investigación, incluyendo la recogida sistemática de información clínica, la aplicación de instrumentos de evaluación psicológica, el tratamiento y análisis de datos, y la elaboración de resultados conforme a criterios metodológicos y éticos, en el marco de estudios relacionados con la salud mental. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto de referencia: SYG-2024/COM-870</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Doctor en Psicología Clínica y de la Salud - Psicólogo General Sanitario - Experiencia en evaluación clínica en entorno hospitalario - Formación avanzada en psicología clínica, evaluación psicométrica y herramientas electrónicas para la salud mental. - Ecological Momentary Assessment (EMA) – Intervention (EMI). Entornos eb2 Memind. - Experiencia en evaluación y coordinación de estudios y ensayos clínicos. - Experiencia en la aplicación de tecnologías digitales en salud mental. - Publicaciones de artículos científicos en revistas especializadas.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2302,40 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2028

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.
REFERENCIA	TEC-2024/BIO-177
CÓDIGO PLAZA	PR29/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FRANCISCO HERAS MUÑOZ
Departamento de destino del trabajador	Ingeniería Química.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación de catalizadores y caracterización pre y post uso. - Tratamiento hidrotermal y reformado en fase acuosa de fracciones líquidas y sólidas residuales. - Estudio de variables de operación en el tratamiento hidrotermal y reformado en fase acuosa. - Análisis y caracterización de corrientes líquidas y gaseosas en los citados procesos. - Tratamiento de resultados experimentales y redacción de informes científicos. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: TEC-2024/BIO-177</p>
Méritos a valorar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Máster en Ingeniería Química, Tecnología Química, Química o similar 2. Grado en Ingeniería Química, Tecnología Química, Química o similar 3. Conocimientos sobre ingeniería de la reacción química, catálisis y trabajo en laboratorio químico.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929,00 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	28/02/2028