

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Hacia la medicina de precisión en cáncer de colon: biomarcadores, microambiente tumoral y microbiota
REFERENCIA	P2022/BMD-7212 (PRECICOLON-CM) Grupo: VitDColon
CÓDIGO PLAZA	PR08/03/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Jose Manuel Gonzalez Sancho
Departamento de destino del trabajador	Bioquímica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	La persona que se incorpore trabajará en la consecución de los objetivos asignados al grupo de investigación dentro del proyecto PRECICOLON-CM: Hacia la medicina de precisión en cáncer de colon: biomarcadores, microambiente tumoral y microbiota.
Méritos a valorar	Idiomas: Inglés, nivel medio-alto escrito/hablado. Experiencia: Se valorará experiencia en: Análisis bioinformáticos, especialmente de datos de RNA-seq, WES, etc. Se valorará también la producción científica previa.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Tiempo completo
Retribución mensual bruta	2670.00 € mes
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/05/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	3545 - 6976 - 7A38P5672 - 6B41	Fecha	12/03/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3545-6976-7A38P5672-6B41	Página	1/6



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Tau-Neurodiscovery-CM
REFERENCIA	P2022/BMD-7230 (Tau-Neurodiscovery-CM) GT1
CÓDIGO PLAZA	PR09/03/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MANUELA GARCÍA LÓPEZ
Departamento de destino del trabajador	Farmacología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina , UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	Cultivo y mantenimiento de líneas celulares. Cultivos primarios (microglía, astrocitos y neuronas). Realización de inmunofluorescencias, visualización en confocal y análisis de imagen. Citometría de flujo para separar poblaciones celulares. Medida de viabilidad celular, nitritos, mediadores de inflamación por qPCR y ELISA. Medida de AMPc. Medida de proteínas por western blot. Análisis de datos, interpretación y representación.
Méritos a valorar	Grado en Biología, Biotecnología o Bioquímica. Nivel de inglés alto demostrable. Valorable certificado de uso de animales en experimentación. Experiencia en microscopia de fluorescencia, confocal, análisis de imagen (LasX, ImageJ), citometría de flujo, cultivos celulares, y técnicas moleculares como ELISA, qPCR, western blot. Experiencia con GraphPad y paquete Office. Se valorará doctorado en Biociencias Moleculares, experiencia en investigación y participación en publicaciones científicas.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929,00 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/05/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2026

Código Seguro De Verificación	3545 - 6976 - 7A38P5672 - 6B41	Fecha	12/03/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3545-6976-7A38P5672-6B41	Página	2/6



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	HYDROTHERMAL SYNTHESIS OF SUSTAINABLE ADVANCED MATERIALS FROM CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTES (HYDROMAT)
REFERENCIA	SI4/PJI/2024-00154
CÓDIGO PLAZA	PR10/03/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JOSE MANUEL MORENO MAROTO
Departamento de destino del trabajador	Geología y Geoquímica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	Funciones circunscritas al proyecto con referencia SI4/PJI/2024-00154: -Experimentos en laboratorio ligados al desarrollo del proyecto: muestreo, preparación de disoluciones y mezclas, síntesis de materiales (zeopolímeros) mediante tratamientos térmicos e hidrotermales, ensayos de caracterización, etc. -Manejo de equipos e interpretación de resultados con técnicas como: DRX, FTIR, FRX, DSC-TGA, análisis elemental, TOC, granulometría, plasticidad (límites de Atterberg), resistencia mecánica, densidad por picnometría, absorción, ensayos de lixiviación y adsorción de contaminantes, u otras requeridas en el proyecto. -Participación en otras tareas propias ligadas al proyecto: análisis de resultados, publicaciones, congresos, entre otras.
Méritos a valorar	- Doctorado con especialización en el desarrollo materiales a partir de arcillas y residuos. - Experiencia previa en síntesis hidrotermal de composites zeolita/geopolímero (zeopolímeros) - Inglés alto (certificado oficial y/o desempeño en entrevista personal). -Publicaciones y comunicaciones científicas. -Entrevista personal (en su caso).
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1841,92 €/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	30 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/05/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2026

Código Seguro De Verificación	3545 - 6976 - 7A38P5672 - 6B41	Fecha	12/03/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3545-6976-7A38P5672-6B41	Página	3/6



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	IDENTIFICACIÓN DE MECANISMOS, BIOMARCADORES E INTERVENCIONES EN COMORBILIDAD EN ENFERMEDADES RESPIRATORIAS HIPOXÉMICAS MEDIANTE ABORDAJES PRECLÍNICOS, CLÍNICOS Y COMPUTACIONALES.
REFERENCIA	P2022/BMD-7224
CÓDIGO PLAZA	PR11/03/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARIA JOSEFA CALZADA GARCIA
Departamento de destino del trabajador	Hospital Universitario de la Princesa - UAM
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina, UAM
Titulación requerida	Grado y Máster
Funciones a desarrollar	Aislamiento de células de arteria pulmonar, Cultivos primarios y análisis funcionales para estudiar los mecanismos moleculares relacionados con enfermedades respiratorias. • Análisis de datos transcriptómicos obtenidos por RNA-seq. • Análisis estadísticos de experimentos y escritura de manuscritos. • Estas funciones se circunscriben al proyecto de referencia: P2022/BMD-7224 (INSPIRA-CM)
Méritos a valorar	Experiencia mínima de 3 años en laboratorio de investigación Curso capacitación para la experimentación con animales Experiencia en citometría de flujo Experiencia en cultivos celulares, cuantificación de proteínas y ensayos de citotoxicidad Experiencia en aislamiento de ácidos nucleicos, amplificación por PCR semi cuantitativa y expresión génica Nivel de inglés hablado y escrito
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929,00 €/mes incluida prorratea de paga extra
Horas semanales	horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/05/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	3545 - 6976 - 7A38P5672 - 6B41	Fecha	12/03/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica	Página	4/6
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3545-6976-7A38P5672-6B41		



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Removal of persistent halogenated pollutants by functionalized ultraporous zeolite catalysts (HALZEOCAT-CM)
REFERENCIA	SYG-2024/TEC-707
CÓDIGO PLAZA	PR12/03/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CAROLINA BELVER COLDEIRA
Departamento de destino del trabajador	Dpto. Ingeniería Química
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	• Síntesis y caracterización de catalizadores • Ensayos de degradación de contaminantes emergentes, tipo PFAS y POPs • Puesta a punto de técnicas de análisis • Preparación de informes, discusión de resultados y redacción de manuscritos para su publicación en revistas científicas.
Méritos a valorar	1. Grado en Ingeniería Química. 2. Máster en Ingeniería Química 3. Doctorado en Ingeniería Química/Química 4. Experiencia en síntesis y caracterización de catalizadores. 5. Experiencia en procesos para el tratamiento de aguas
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2350.00 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-06-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-12-2028

Código Seguro De Verificación	3545 - 6976 - 7A38P5672 - 6B41	Fecha	12/03/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3545-6976-7A38P5672-6B41	Página	5/6



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	ESTRUCTURAS MIXTAS DE HODGE Y MÓDULOS DE ALEXANDER
REFERENCIA	SI4/PJI/2024-00186
CÓDIGO PLAZA	PR13/03/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MOISES HERRADON
Departamento de destino del trabajador	Departamento de matemáticas
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	Investigación Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: S14/PJI/2024-00186
Méritos a valorar	Experiencia investigadora en geometría algebraica, teoría de Hodge, topología o singularidades. Se valorará un doctorado en matemáticas.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	3000 €/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1-5-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	15/11/2026

Código Seguro De Verificación	3545-6976-7A38P5672-6B41	Fecha	12/03/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3545-6976-7A38P5672-6B41	Página	6/6