

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	El Madrid Americano. Patrimonios compartidos y rutas turísticas en la Comunidad de Madrid, siglos XVI-XXI (AmerMad2-CM)
REFERENCIA	PHS-2024/PH-HUM-184
CÓDIGO PLAZA	PR32/10/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ANTONIO ALVAREZ OSORIO
Departamento de destino del trabajador	HISTORIA MODERNA
Centro de destino del trabajador	Facultad de Filosofía y Letras, UAM
Titulación requerida	Licenciado/graduado
Funciones a desarrollar	Gestión administrativa y económica del proyecto; difusión del proyecto a través de redes sociales. Esta función se circunscribe al proyecto con referencia: PHS-2024/PH-HUM-184
Méritos a valorar	Experiencia contrastada en gestión de proyectos nacionales, internacionales, europeos y autonómicos; alto nivel de inglés; capacidad de liderazgo y proactividad; experiencia en la organización y gestión de eventos, congresos y actividades I+D; experiencia en gestión de redes sociales; competencias informáticas, como manejo de Excel y WordPress.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1286,00 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	25 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Digitalización, innovación, tecnología, automatización y atracción de empleo en la Comunidad de Madrid (DiTeCam-CM). (Contrato 1)
REFERENCIA	PHS-2024/PH-HUM-530 - GUAM
CÓDIGO PLAZA	PR33/10/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	INMACULADA ALVAREZ
Departamento de destino del trabajador	Análisis Económico: Teoría Económica e Historia Económica,
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales , UAM
Titulación requerida	FP2
Funciones a desarrollar	Colaboración en las líneas de investigación en la sistematización y depuración de las bases de datos, mediante el uso de técnicas estadísticas y de tratamiento de datos, así como de programación usando paquetes informáticos especializados. Asimismo, se va a requerir de asistencia en el desarrollo de análisis descriptivos y estimaciones de modelos lineales haciendo uso de las bases de datos depuradas. Actualización de la página web del proyecto y desarrollo de aplicaciones informáticas orientadas a resolver problemas relacionados con la gestión de este. Gestión de las redes sociales para la difusión de los resultados y eventos del proyecto. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PHS-2024/PH-HUM-530 - GUAM
Méritos a valorar	Titulación académica: Grado superior FP en informática. Competencias idiomáticas: nivel medio de inglés (B2). Otras competencias: conocimiento de programas científicos, como Stata, Python y MATLAB; otros lenguajes de programación como JAVA y Kotlin. Se valorarán positivamente los conocimientos en programación y optimización matemática, y estadística, así como los conocimientos en el tratamiento y análisis de datos. Experiencia laboral previa: no se requiere de experiencia laboral previa, aunque se valorará positivamente la experiencia previa en diseño y actualización de páginas web, así como la participación previa en proyectos de investigación como personal de apoyo a la investigación.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación/Investigador/a
Modalidad de contratación	Temporal/Indefinida
Jornada	Completa/Parcial
Retribución mensual bruta	552,53 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	15 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Digitalización, innovación, tecnología, automatización y atracción de empleo en la Comunidad de Madrid (DiTeCaM-CM) (Contrato 2)
REFERENCIA	PHS-2024/PH-HUM-530
CÓDIGO PLAZA	PR34/10/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	INMACULADA ALVAREZ AYUSO
Departamento de destino del trabajador	Análisis Económico: Tª Económica e Hª Económica
Centro de destino del trabajador	Facultad de 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
Méritos a valorar	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. Competencias idiomáticas: inglés y español Otras competencias: Experiencia en proyectos de digitalización, automatización o blockchain aplicada a la investigación económica, programación Python avanzado y Data Science avanzado. Experiencia laboral previa: Valorable experiencia investigadora en la universidad y en la empresa privada. 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.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.028,80 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	20 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	POWERAI+: EMPOWERING AI TECHNOLOGIES THROUGH LARGE LANGUAGE/VISION MODELS AND GENERATIVE AI WITH APPLICATIONS TO SECURITY, HEALTH AND HUMAN BEHAVIOR
REFERENCIA	SI4/PJI/2024-00062
CÓDIGO PLAZA	PR35/10/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RUBEN TOLOSANA MORANCHEL
Departamento de destino del trabajador	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES
Centro de destino del trabajador	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR , UAM
Titulación requerida	Graduado/Licenciado
Funciones a desarrollar	I+D+i y apoyo docente y de divulgación en la temática PowerAI+ SI4/PJI/2024-00062. Esta función se circunscribe al proyecto con referencia: SI4/PJI/2024-00062
Méritos a valorar	1. Experiencia y publicaciones en el ámbito de reconocimiento biométrico y escenarios de avatares. 2. Conocimientos de procesamiento de señales, inteligencia artificial, matemáticas. 3. Titulación: Máster en Deep Learning, Ciencia Datos, Aeronáutica, Informática, o Matemáticas
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1100,00 €/mes incluida prorratea de paga extra
Horas semanales	20 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

TÍTULO PROYECTO	Hydrothermal Synthesis of Sustainable Advanced Materials from Construction and Demolition Wastes (HydroMat)
REFERENCIA	SI4/PJI/2024-00154
CÓDIGO PLAZA	PR36/10/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JOSE MANUEL MORENO
Departamento de destino del trabajador	Geología y Geoquímica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias , UAM
Titulación requerida	Doctor
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 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. En su caso, actividades docentes en el departamento donde se realiza la actividad.
Méritos a valorar	Doctorado especializado en materiales. Inglés alto. Publicaciones y comunicaciones científicas. Participación en proyectos de investigación con actividades similares a las funciones a realizar, valorándose especialmente experiencia en tratamiento hidrotermal de piezas macroscópicas para su zeolitización / geopolimerización. Entrevista personal (en su caso).
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1841,92 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	30 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/05/2026

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Innovación en electrolizadores de óxidos sólidos sostenibles para la generación de hidrógeno verde (H2ECOTECH-CM)
REFERENCIA	TEC-2024/ECO-121
CÓDIGO PLAZA	PR37/10/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	SANDRA RODRIGUEZ GONZALEZ
Departamento de destino del trabajador	Química Física Aplicada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor
Funciones a desarrollar	Estudio teórico de la estabilidad y degradación de electrodos de combustible y oxígeno en función de las condiciones de operación y composición. Desarrollo de códigos para estimar propiedades microestructurales de electrodos a partir de datos experimentales y resultados teóricos. Estudio computacional de posibles mecanismos de reacción electroquímica en los electrodos. Desarrollo de modelos matemáticos que describan los mecanismos de reacción electroquímica, basados en los resultados teóricos obtenidos mediante cálculos DFT, dinámica molecular y campos de fuerza. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TEC-2024/ECO-121
Méritos a valorar	1.Experiencia en el estudio de materiales cerámicos orientados al desarrollo de electrodos y electrolitos de estado sólido para dispositivos electroquímicos. 2.Programación en Fortran/C, Matlab o Python. 3.Experiencia en modelización y simulación de mecanismos de reacción electroquímica y mecanismos de degradación (modelos de campo de fase) por elementos finitos (COMSOL). 4.Conocimiento y experiencia en metodologías relacionadas con cálculos de estructura electrónica, dinámica molecular y campos de fuerza. 5.Doctor en Química, Física, o áreas afines
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2400,00 €/mes incluida prorratea de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2028

DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Evaluación de la eficacia y viabilidad de un nuevo nutriente como opción terapéutica en la prevención y tratamiento de hígado graso (MASLD) y esteatohepatitis (MASH) asociadas a disfunción metabólica.
REFERENCIA	IND2024/BMD-33899.
CÓDIGO PLAZA	PR38/10/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	AURORA SÁNCHEZ PACHECO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Bioquímica.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina, UAM
Titulación requerida	Doctor
Funciones a desarrollar	Llevará a cabo una parte del proyecto relacionada con cultivos celulares y procesamiento de muestras de pacientes para su posterior análisis genético y metagenómico mediante secuenciación Sanger y NGS. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: IND2024/BMD-33899.
Méritos a valorar	Grado y Master en Nutrición Humana y Dietética. Conocimientos en secuenciación masiva (NGS) con MiniON. Conocimientos en interpretación de datos masivos (Epi2me, MinKnow, Guppy, SRplot, BioJupies, GSEA). Conocimientos en técnicas de biología molecular, cultivos celulares. Manejo de bases de datos de pacientes, procesamiento de muestras de sangre, saliva y heces. Manejo de herramientas estadísticas (SPSS regresión de Cox, análisis univariantes y multivariantes, curvas Kaplan -Meyer y ROC; GraphPad Prism, PAST, CoDaPack). Se valorará experiencia docente y experiencia previa en investigación en patologías hepáticas. Experiencia en diagnóstico SARS-CoV2. Valorable formación en divulgación, emprendimiento científico y primeros auxilios. Alto nivel de inglés (C1 o similar).
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.302,40 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/05/2026