

Proyecto Investigación: Convenio plurianual UAM-CM: ESTABILIZACIÓN Y CONTRATACIÓN DE GESTORES DE I+D. Financiado por: Convenio plurianual UAM-CM

Código Plaza: PR41/11/2023

Investigador Principal: DANIEL JAQUE GARCÍA

Departamento de destino del trabajador: no se indica

Centro de destino del trabajador: UAM

Titulación requerida: Grado o Licenciatura

Funciones a desarrollar:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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 competitiva tanto pública como privada.

Méritos a valorar:

- Experiencia en la gestión de proyectos de programas estatales y regionales de I+D
- Experiencia en la coordinación y gestión de convenios con entidades públicas y privadas para la financiación de I+D
- Formación especializada en gestión de programas y actuaciones de I+D
- Nivel B1 de inglés

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Técnico/a de apoyo a la investigación

Modalidad de contratación: Indefinido

Jornada: Completa

Retribución Mensual Bruta: 2250 € (Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 37,5 horas semanales

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/01/2024

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2026

Código Seguro De Verificación	6639-4A73-5331P5249-4330	Fecha	17/11/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6639-4A73-5331P5249-4330	Página	1/8



Proyecto Investigación: 2020-PCD029. Excelencia profesorado universitario Profesor/a Contratado/a Doctor/a – Contabilidad. Financiado por: Comunidad de Madrid

Código Plaza: PR42/11/2023

Investigador Principal: JACOBO GOMEZ CONDE

Departamento de destino del trabajador: No se indica

Centro de destino del trabajador: UAM

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a

Funciones a desarrollar:

- colaboración en la línea de investigación en contabilidad de gestión y financiera, análisis lingüístico y tratamiento de textos
- recolección y tratamiento estadístico de datos
- apoyo en la elaboración y redacción de informes científicos
- desarrollo de artículos científicos en la línea de investigación del proyecto

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: 2020-PCD029

Méritos a valorar:

- Grado en ADE, Economía, Estudios Ingleses, Lingüística y Lenguas Aplicadas y áreas afines
- Inglés B2
- Software estadístico (SPSS, Python, STATA)
- Experiencia en recolección y tratamiento de datos

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Técnico/a de apoyo a la investigación

Modalidad de contratación: Indefinido

Jornada: Parcial

Retribución Mensual Bruta: 938,40 € (Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 20 horas semanales

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/1/2024

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/5/2024

Código Seguro De Verificación	6639-4A73-5331P5249-4330	Fecha	17/11/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6639-4A73-5331P5249-4330	Página	2/8



Proyecto Investigación: 2020-T1/TIC-20661. PRECISION. Financiado por: Comunidad de Madrid

Código Plaza: PR43/11/2023

Investigador Principal: JUAN AGUIRRE BUENO

algoritmos e impresión 3D para señales optoacusticas

Departamento de destino del trabajador: no se indica

Centro de destino del trabajador: Escuela Politécnica Superior, UAM

Nº Plazas: 1

Titulación requerida: Graduado/a

Tipo de Personal: Técnico/a de apoyo a la investigación

Funciones a desarrollar:

Modalidad de contratación: Indefinido

- Desarrollo de algoritmos de procesamiento de datos en optoacústicos

Jornada: Parcial

Retribución Mensual Bruta: 830€ (Incluye prorata de paga extra)

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia:
2020-T1/TIC-20661

Horas Semanales: 15 horas semanales

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/01/2024

Méritos a valorar:

Fecha estimada de finalización de contrato: 01/04/2023

- Graduado en Ingeniería Biomédica con experiencia en aceleración de

Código Seguro De Verificación	6639-4A73-5331P5249-4330	Fecha	17/11/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6639-4A73-5331P5249-4330	Página	3/8



Proyecto Investigación: MAD2D-CM. MATERIALES DISRUPTIVOS BIDIMENSIONALES (2D)(contrato 1). Financiado por: Comunidad de Madrid

Código Plaza: PR44/11/2023

Investigador Principal: AMADEO LÓPEZ VÁZQUEZ DE PARGA

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:

- Realizar investigación sobre propiedades optoelectrónicas de semiconductores complejos.
- Desarrollo de instrumentos en microscopía láser y espectroscopía.
- Análisis de los datos.
- Reporte de resultados

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: MAD2D-CM

Méritos a valorar:

- Máster en ciencias
- Amplia experiencia en caracterización de nanomateriales.
- Fluidez en Python.
- Excelente dominio del inglés hablado y escrito.

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Técnico de apoyo a la Investigación

Modalidad de contratación: Temporal

Jornada: Completa


Retribución Mensual Bruta: 2.020 €(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 37,5 horas semanales

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01-01-2024

Fecha estimada de finalización de contrato: 31-03-2025

Código Seguro De Verificación	6639-4A73-5331P5249-4330	Fecha	17/11/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6639-4A73-5331P5249-4330	Página	4/8



Proyecto Investigación: MAD2D-CM. MATERIALES DISRUPTIVOS BIDIMENSIONALES (2D)(contrato 2). Financiado por: Comunidad de Madrid

Código Plaza: PR45/11/2023

Investigador Principal: AMADEO LÓPEZ VÁZQUEZ DE PARGA

Departamento de destino del trabajador: Departamento de Física de la Materia Condensada

Centro de destino del trabajador: Facultad de Ciencias UAM

Titulación requerida: Master

Funciones a desarrollar:

- Realizar investigación sobre propiedades optoelectrónicas de semiconductores complejos.
- Desarrollo de métodos de síntesis para sistemas semiconductores coloidales.
- Análisis y reporte de los datos

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: MAD2D-CM

Méritos a valorar:

- Máster en ciencias
- Amplia experiencia en síntesis y caracterización de nanomateriales inorgánicos.
- Excelente dominio del inglés hablado y escrito.

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Técnico/a de apoyo a la Investigación

Modalidad de contratación: Temporal

Jornada: Completa

Retribución Mensual Bruta: 2.020 €(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 37,5 horas semanales

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01-01-2024

Fecha estimada de finalización de contrato: 31-03-2025

Código Seguro De Verificación	6639-4A73-5331P5249-4330	Fecha	17/11/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6639-4A73-5331P5249-4330	Página	5/8



Proyecto Investigación: MAD2D-CM. MATERIALES DISRUPTIVOS BIDIMENSIONALES (2D)(contrato 3). Financiado por: Comunidad de Madrid

Código Plaza: PR46/11/2023

Investigador Principal: AMADEO LÓPEZ VÁZQUEZ DE PARGA

Departamento de destino del trabajador: Departamento de Física de la Materia Condensada

Centro de destino del trabajador: Facultad de Ciencias, UAM

Titulación requerida: Graduado/a

Funciones a desarrollar:

- Apoyo en la Investigación en el área de Física Teórica de la Materia Condensada
- Análisis y preparación de resultados.
- Redacción de publicaciones científicas.

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: MAD-2D-CM

Méritos a valorar:

- Doble grado en Física y Matemáticas
- Amplia experiencia demostrada en cálculos de primeros principios y teoría de grupos finitos.

- Amplia experiencia demostrada en implementación por ordenador de cálculos en cualquiera de los lenguajes más habituales: Fortran, Python, etc.
- Amplia experiencia demostrada en elaboración y manejo de Hamiltonianos efectivos para materiales.
- Nivel alto de inglés

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Técnico/a de Apoyo a la Investigación

Modalidad de contratación: Temporal

Jornada: Completa

Retribución Mensual Bruta: 1857.50 € (Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 37,5 horas semanales

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 1-1-2024

Fecha estimada de finalización de contrato: 31-12-2024

Código Seguro De Verificación	6639-4A73-5331P5249-4330	Fecha	17/11/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6639-4A73-5331P5249-4330	Página	6/8



Proyecto Investigación: S2022/BMD-7230 acrónimo Tau-Neurodiscovery-CM. Optimización y validación “in vivo” de fármacos innovadores para el tratamiento de taupatías. Financiado por: Comunidad de Madrid

Código Plaza: PR47/11/2023

Investigador Principal: ANTONIO CUADRADO PASTOR

biomarcador de estratificación de pacientes, pronóstico, monitorización y respuesta a fármacos.

Departamento de destino del trabajador: Instituto de Investigaciones Biomédicas de Madrid “Sols-Morreale” (Centro Mixto CSIC)

Centro de destino del trabajador: Centro Mixto CSIC, UAM

Titulación requerida: Doctorado

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: S2022/BMD-7230 acrónimo Tau-Neurodiscovery-CM

Funciones a desarrollar:

Méritos a valorar:

- generativas, técnicas de biología celular y cultivos celulares.
- Reforzar los proyectos de investigación del grupo en la biología molecular de la enfermedad de Parkinson y Alzheimer tomando como referencia la función del factor de transcripción NRF2
- Estudio de la regulación de la fosforilación de Tau en modelos animales y celulares de tauopatía.
- Mecanismos implicados en la regulación de la barrera hematoencefálica, con particular interés en la vía de las angiopoyetinas 1 y 2.
- Diseño de nuevos fármacos activadores de NRF2 en el cerebro y su utilidad en modelos preclínicos de enfermedades neurodegenerativas.
- Análisis de la firma transcripcional de NRF2 en sangre como

- Doctor en Bioquímica
- Técnicas de Biología molecular y bioquímica, trabajo con modelos animales de experimentación en enfermedades neurodegenerativas, técnicas de biología y cultivos celulares.

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador/a

Modalidad de contratación: Indefinido

Jornada: Completa

Retribución Mensual Bruta: 2.100 € (Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: 37,5 horas semanales

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 1-1-2024

Fecha estimada de finalización de contrato: 31-12-2026

Código Seguro De Verificación	6639-4A73-5331P5249-4330	Fecha	17/11/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6639-4A73-5331P5249-4330	Página	7/8



Proyecto Investigación: P2022/BMD-7230 (Tau-Neurodiscovery-CM) GT1. Optimización y validación in vivo de fármacos innovadores para el tratamiento de taupatías
Financiado por: Comunidad de Madrid

Código Plaza: PR48/11/2023

Investigador Principal: MANUELA GARCÍA LÓPEZ

Departamento de destino del trabajador: Grupo de Neuroprotección, Depto. Farmacología

Centro de destino del trabajador: Facultad de Medicina, UAM

Titulación requerida: Doctor/a

Funciones a desarrollar:

- Análisis de modelos de ratón de enfermedades neurodegenerativas:
- - Estudios de comportamiento animal
- - Análisis bioquímicos (RTqPCR, western blot) e histológicos.
- Generación de líneas celulares a partir de fibroblastos embrionarios.
- Cultivos celulares de células madre y de líneas inmortalizadas.
- -Tratamientos con fármacos.
- - Transfecciones celulares.
- Citometría de flujo
- Inyección esterotáxica hipocampal de partículas adenoasociadas en ratones.
- Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: P2022/BMD-7230 (TauNeurodiscovery-CM) GT1.

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: P2022/BMD-7230 (Tau-Neurodiscovery-CM) GT1

Méritos a valorar:

- Titulación universitaria: Biología.
- Título de Doctor: Biología, Bioquímica, Biología Molecular, Biociencias.
- Certificado de reconocimiento de la capacitación para manejar animales funciones b y c.
- Más de 5 años de experiencia en cultivos de células madre.
- Más de 5 años de experiencia en cirugía estereotáxica.
- Más de 5 años de experiencia en fraccionamiento subcelular.
- Experiencia en la generación de adenovirus.
-

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: investigador/a

Modalidad de contratación: Indefinido

Jornada: Completa

Retribución Mensual Bruta: 2.100 € (Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 37,5 horas semanales

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 1-1-2024

Fecha estimada de finalización de contrato: 31-10-2025

Código Seguro De Verificación	6639-4A73-5331P5249-4330	Fecha	17/11/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6639-4A73-5331P5249-4330	Página	8/8

