



Proyecto Investigación: GA 101001916. HUMAN: INTERROGATING HUMAN ADULT HIPOCAMPAL NEUROGENESIS. Entidad que lo financia: Comunidad Europea

Código Plaza: PR29/07/2023

Investigador Principal: María Victoria Llorens Martín

Departamento de destino del trabajador: CBMSO

Centro de destino del trabajador: Centro de Biología Molecular Severo

Ochoa, UAM

Titulación requerida: Doctorado

Funciones a desarrollar:

- Puesta a punto de la técnica de hibridación in situ en tejido cerebral humano
- Estudio del proceso de neurogénesis hipocampal adulta en seres humanos
- Técnicas avanzadas de microscopía (super-resolución y 4i)

Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia:

GA 10100191

Méritos a valorar:

- Grado en Biología
- Master en Ciencias Biológicas con orientación en biomedicina
- Doctorado en Ciencias con especialización en Neurobiología Celular y Molecular
- Publicaciones científicas en el campo de la neurobiología del desarrollo, enfermedades neurodegenerativas y modelos de estrés oxidativo.
- Publicaciones científicas como primer autor/a y/o autor/a de

correspondencia.

- Conocimiento del idioma inglés
- Experiencia en trabajo en laboratorio superior a 5 años
- Experiencia en la realización de pruebas inmunohistoquímicas, western blot, qPCR.
- Experiencia en el manejo de animales de laboratorio
- Experiencia en adquisición y análisis de imágenes por microscopía confocal
- Experiencia en análisis estadístico

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador/a

Modalidad de contratación: Indefinido

Jornada: Completa

Retribución Mensual Bruta: 2.250 €/mes(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: 37,5 horas semanales

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 1/10/2023

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

Código Seguro De Verificación	414F-4F48-3750P6649-5771	Fecha	26/07/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=414F-4F48-3750P6649-5771	Página	1/6





Proyecto Investigación: GA 871106. Improving the sustainability of the European Magnetic Field Laboratory. Financiado por: Comisión Europea

Código Plaza: PR30/07/2023

Investigador Principal: SUDEROW RODRIGUEZ, HERMANN JESUS

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

Centro de destino del trabajador: Facultad de Ciencias, UAM

Titulación requerida: Bachillerato, examen de acceso a la universidad.

Funciones a desarrollar:

- Diseño de microscopio de altos campos magnéticos.
- Puesta a punto de microscopio. Pruebas y toma de imágenes.
- Apoyo en experimentos de altos campos magnéticos.

Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia:

GA 871106

Méritos a valorar:

- Estudios de física iniciados.
- Expediente académico en los estudios realizados hasta el momento.
- Experiencia en laboratorio internacional

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Técnico/a ayudante de Investigación

Modalidad de contratación: Indefinido

Jornada: Parcial

Retribución Mensual Bruta: 620 €/mes (Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 15 horas semanales

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 1/10/2023

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

Código Seguro De Verificación	414F-4F48-3750P6649-5771	Fecha	26/07/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=414F-4F48-3750P6649-5771	Página	2/6





Proyecto Investigación: GA 101069239 Scanning probe microscopy in high vectorial magnetic fields: New device for imaging quantum materials Financiado por la Comisión Europea

Código Plaza: PR31/07/2023

Investigador Principal: ISABEL GUILLAMON GOMEZ

Departamento de destino del trabajador: Física de la Materia Condensada

Centro de destino del trabajador: Facultad de Ciencias de la UAM

Titulación requerida: Formación Profesional

Funciones a desarrollar:

- Mantenimiento de sistemas criogénicos
- Apoyo técnico en el desarrollo de ensayos
- Participación en el diseño de nuevos microscopios.

Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA 101069239

Méritos a valorar:

- Sistemas en vacío y permeabilidad

- Fabricación mecánica (CNC)
- Criogenia
- Experiencia en uso de nitrógeno gas, líquido y helio líquido.
- Conocimientos y modelado para fabricación 3D.
- Experiencia en trabajo al servicio de la investigación

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Técnico/a ayudante de Investigación

Modalidad de contratación: Indefinido

Jornada: Completa

Retribución Mensual Bruta: 1950 euros (Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 37.5 horas semanales

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/10/2023

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/11/2023

Código Seguro De Verificación	414F-4F48-3750P6649-5771	Fecha	26/07/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=414F-4F48-3750P6649-5771	Página	3/6





Proyecto Investigación: GA 951224 The ultimate Time scale in Organic Molecular opto-electronics, the ATTOsecond Financiado por la Comisión Europea

Código Plaza: PR32/07/2023

Investigador Principal: FERNANDO MARTIN GARCIA

Departamento de destino del trabajador: Departamento de Química

Centro de destino del trabajador: Facultad de Ciencias de la UAM

Titulación requerida: Doctorado

Funciones a desarrollar:

- Participación en los paquetes de trabajo 3.2, 3.3 and 5.2 del proyecto TOMATTO
- Implementación de técnicas de simulación computacional para el estudio de procesos de transferencia electrónica en sistemas donador-aceptor
- Desarrollo de la metodología correspondiente
- Análisis y preparación de resultados para su difusión y/o explotación

Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia:

GA 951224

Méritos a valorar:

- Doctorado en Física, Química, Química-Física o áreas afines

- Experiencia post-doctoral en la descripción teórica de la excitación e ionización molecular inducidas por pulsos de femto- y attosegundos y la consecuente dinámica electrónica y nuclear
- Conocimientos de métodos computacionales de estados excitados, incluyendo el continuo electrónico, en moléculas (e.g. MOLPRO, MOLCAS, etc) y programación (Fortran/C/Python)
- Conocimientos y experiencia previa en la descripción teórica de experimentos realizados con radiación HHG y XFELs.
- Nivel alto de inglés

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador/a

Modalidad de contratación: Indefinido

Jornada: Completa

Retribución Mensual Bruta: 2.660 € (Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 37,5 horas semanales

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/10/2023

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/03/2027

Código Seguro De Verificación	414F-4F48-3750P6649-5771	Fecha	26/07/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=414F-4F48-3750P6649-5771	Página	4/6





Proyecto Investigación: GA 758885 4-Colours/2-Junctions of III-V semiconductors on Si to use in electronics devices and solar cells Financiado por ERC – Comisión Europea

Código Plaza: PR33/07/2023

Investigador Principal: NAIR LOPEZ

Departamento de destino del trabajador: Departamento Física Aplicada

Centro de destino del trabajador: Facultad de Ciencias de la UAM

Titulación requerida: Doctor/a

Funciones a desarrollar:

Crecimientos epitaxiales con un MBE, limpieza de muestras y superficies
Caracterización optoelectrónica de muestras y dispositivos
Docencia.

Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia:
GA 758885

Méritos a valorar:

- Doctor/a en Ciencias, ciencias físicas o materiales

- Caracterización optoelectrónica de materiales y dispositivos
- Conocimientos de electrónica. Informática y lenguajes de programación. Inglés fluido hablado y escrito
- Se valorará perfil internacional y conocimiento de otros idiomas así como conocimientos en crecimientos epitaxiales.

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador/a

Modalidad de contratación: Indefinido

Jornada: Completa

Retribución Mensual Bruta: 2800 €/ (Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: 37,5 horas semanales

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/10/2023

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/09/2026

Código Seguro De Verificación	414F-4F48-3750P6649-5771	Fecha	26/07/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=414F-4F48-3750P6649-5771	Página	5/6





Proyecto Investigación: GA 101080651 MENTBEST Financiado por la Comisión Europea

Código Plaza: PR34/07/2023

Investigador Principal: JOSE LUIS AYUSO

Departamento de destino del trabajador: FACULTAD DE MEDICINA

Centro de destino del trabajador: FACULTAD DE MEDICINA DE LA UAM

Titulación requerida: DOCTOR/A

Funciones a desarrollar:

- COORDINACION ACTIVIDADES DE DISEMINACION Y COMUNICACIÓN CIENTIFICA DEL PROYECTO MENTBEST
- PROJECT MANAGER RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE GRUPO DE LA UAM EN EL PROYECTO MENTBEST
- REVISION Y EXTRACCION DE DATOS DE BIBLIOGRAFIA • REDACCION DE ARTICULOS
- PREPARACION DE DELIVERABLES

- EXPERIENCIA PREVIA EN COORDINACION ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN Y DISEMINACION EN PROYECTO EUROPEOS EN EL AMBITO DE LA SALUD MENTAL
- EXPERIENCIA PREVIA EN ORGANIZACIÓN DE EVENTOS DE DISEMINACION ACTIVIDADES CIENTIFICAS EN EL AMBITO DE LA SALUD MENTAL
- EXPERIENCIA PREVIA EN LA ELABORACION DE DELIVERABLES DENTRO DE PROYECTO EUROPEOS
- PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN EL ÁREA DE LA SALUD MENTAL

Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA 101080651

Méritos a valorar:

- GRADUADO/A – LICENCIADO/A EN PSICOLOGÍA
- IMPRESCINDIBLE DOMINIO INGLES HABLADO Y ESCRITO
- EXPERIENCIA PREVIA EN ACTIVIDADES DE PROJECT MANAGER EN PROYECTOS EUROPEOS EN EL AMBITO DE LA SALUD MENTAL

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: INVESTIGADOR/A

Modalidad de contratación: INDEFINIDO

Jornada: COMPLETA

Retribución Mensual Bruta: 2455,52 € (Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: 37,5 horas semanales

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/10/2023

Fecha estimada de finalización de contrato: 14/10/2024

Código Seguro De Verificación	414F-4F48-3750P6649-5771	Fecha	26/07/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=414F-4F48-3750P6649-5771	Página	6/6

