

Proyecto Investigación: MAD-2D-CM. Materiales Disruptivos Bidimensionales (2D) – MAD2D (Proyecto 2). Financiado por la Comunidad de Madrid. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Fondos Next Generation UE.

Código Plaza: PR18/03/2023

Investigador Principal: Tomás Torres Cebada

Departamento de destino del trabajador: Departamento de Química Orgánica.

Centro de destino del trabajador: Facultad de Ciencias. UAM

Titulación requerida: Graduado/a en Química.

Funciones a desarrollar:

- Síntesis de Materiales Moleculares basados en subftalocianinas de boro aquirales y quirales.
- Síntesis y caracterización de subftalocianinas con sustituyentes axiales y periféricos.
- Caracterización de compuestos orgánicos mediante distintas técnicas (AFM, STM, UV-Vis, IR, RMN).

Dichas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: MAD-2D-CM

Méritos a valorar:

- Expediente académico del grado.
- Experiencia en síntesis de Subftalocianinas.
- Experiencia en Química Orgánica Sintética.
- Experiencia en síntesis asistida por microondas y HPLC.

Nº Plazas: 1

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

Modalidad de contratación: Temporal

Jornada: Tiempo completo

Retribución Mensual Bruta: 1.900€ (Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 37,5 horas semanales

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/05/2023

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/01/2024

Código Seguro De Verificación	6D32-7A70-7243P4457-6668	Fecha	17/03/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6D32-7A70-7243P4457-6668	Página	1/3



Proyecto Investigación: MAD-2D-CM. Materiales Disruptivos Bidimensionales (2D) – MAD2D (Proyecto 3). Financiado por la Comunidad de Madrid. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Fondos Next Generation UE.

Código Plaza: PR19/03/2023

Investigador Principal: Tomás Torres Cebada

Departamento de destino del trabajador: Departamento de Química Orgánica.

Centro de destino del trabajador: Facultad de Ciencias. UAM

Titulación requerida: Graduado/a

Funciones a desarrollar:

- Síntesis de monómeros de Covalent Organic Frameworks.
- Síntesis y caracterización de Covalent Organic Frameworks.

Dichas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: MAD-2D-CM

Méritos a valorar:

- Licenciatura/Grado en Química.
- Máster en ramas afines a la Química.
- Experiencia en síntesis y caracterización de Covalent Organic Frameworks.

Nº Plazas: 1

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

Modalidad de contratación: Temporal

Jornada: Tiempo completo

Retribución Mensual Bruta: 2.250€ (Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 37,5 horas semanales

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/05/2023

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

Código Seguro De Verificación	6D32-7A70-7243P4457-6668	Fecha	17/03/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6D32-7A70-7243P4457-6668	Página	2/3



Proyecto Investigación: 2022-T1/BMD-23992. ROL DE 'NDUFA4L2' EN LA HOMEOSTASIS CEREBRAL. Financiado por la Comunidad de Madrid.

Código Plaza: PR20/03/2023

Investigador Principal: Andrés Urrutia Elorduy

Departamento de destino del trabajador: Departamento de Medicina.

Centro de destino del trabajador: Instituto de Investigación Sanitaria de la Princesa, Unidad de Investigación Hospital Santa Cristina, Laboratorio Andrés Urrutia.

Titulación requerida: FP2

Funciones a desarrollar:

- Gestión y genotipaje de las colonias de ratón.
- Recogida de tejidos y disección de estructuras cerebrales.
- Corte en criostato, vibratomo y microtomo.
- PCR, qPCR, Western blot, Inmunohistoquímica/fluorescencia.
- Cultivo, silenciamientos e infecciones de células in vitro.
- Gestión de laboratorio.

Dichas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: 2022-T1/BMD-23992

Méritos a valorar:

- Técnico Superior Laboratorio: Diagnóstico Clínico/Anatomía Patológica.
- Experiencia trabajo con animales de experimentación.
- Técnicas de biología molecular/cultivos celulares.
- Técnicas histopatológicas (criostato/microtomo/vibratomo) y tinciones.
- Experiencia en Sistema Nervioso Central/Hipocampo.
- Experiencia en labores de gestión de laboratorio.

Nº Plazas: 1

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

Modalidad de contratación: Indefinida

Jornada: Tiempo completo

Retribución Mensual Bruta: 1.400€ (Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 37,5 horas semanales

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/05/2023

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/04/2024

Código Seguro De Verificación	6D32-7A70-7243P4457-6668	Fecha	17/03/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6D32-7A70-7243P4457-6668	Página	3/3

