

**Proyecto Investigación:** 2022-5A/BMD-24244. Dotación Adicional CAPTACION DE TALENTOS 5ª ANUALIDAD. Financiado por DGUI - Comunidad de Madrid

**Código Plaza:** PR38/05/2023

**Investigador Principal:** NOGUERIA PEREZ, JUAN JOSE

**Departamento de destino del trabajador:** Depto de Química, Módulo 13

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

**Titulación requerida:** Licenciado/a / Graduado/a

**Funciones a desarrollar:**

- Simulaciones de dinámica molecular en canales iónicos de membrana.
- Desarrollo de programas y scripts para el análisis de las trayectorias de dinámica molecular.
- Presentación de los resultados en seminarios y congresos.
- Redacción de informes y artículos para revistas científicas.
- Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: 2022-5A/BMD-24244

**Méritos a valorar:**

- Graduado en Química, Física o Biología

- Formación complementaria en Química Teórica y Computacional
- Experiencia previa en cálculos de química cuántica y dinámica molecular
- Conocimientos de programación (por ejemplo, fortran y python)
- Nivel alto de inglés

**Nº Plazas:** 1

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

**Modalidad de contratación:** Indefinida

**Jornada:** Completa

**Retribución Mensual Bruta:** 1.759,50 (Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/07/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/12/2023

<b>Código Seguro De Verificación</b>	337A-524D-366DP4D48-7430	<b>Fecha</b>	26/05/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=337A-524D-366DP4D48-7430">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=337A-524D-366DP4D48-7430</a>	<b>Página</b>	1/4



**Proyecto Investigación:** P2022/BMD7403. Red Madrileña de Nanomedicina en Imagen Molecular (RENIM-CM). Financiado por Comunidad de Madrid

**Código Plaza:** PR39/05/2023

**Investigador Principal:** JAQUE GARCIA, DANIEL

**Departamento de destino del trabajador:** Dpto de Fisiología – Dpto de Materiales

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Medicina - Facultad de Ciencias

**Titulación requerida:** Licenciado/a / Graduado/a

**Funciones a desarrollar:**

- Síntesis y caracterización química y óptica de nanomateriales
- Experimentos con nanomateriales en cultivos celulares y modelos animales
- Análisis, redacción y publicación de resultados
- Presentación de resultados en congresos y reuniones científicas
- Interlocución con otros grupos de investigación de la red RENIM
- Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: P2022/BMD7403

**Méritos a valorar:**

- Licenciatura o Grado en Farmacia, Bioquímica, Biología, Biotecnología o Ingeniería Biomédica
- Formación en Química Farmacéutica, Tecnología Farmacéutica, Farmacología y Toxicología

- Experiencia en investigación en nanomateriales para biomedicina y caracterización de nanomateriales
- Nivel C1 de inglés
- Expediente académico
- Experiencia internacional

**Nº Plazas:** 1

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

**Modalidad de contratación:** Indefinida

**Jornada:** Completa

**Retribución Mensual Bruta:** 1.759,50 € (Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/07/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 15/11/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	337A-524D-366DP4D48-7430	<b>Fecha</b>	26/05/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=337A-524D-366DP4D48-7430">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=337A-524D-366DP4D48-7430</a>	<b>Página</b>	2/4



**Proyecto Investigación:** Y2020/TCS-6420 (IA-GES-BLOOM-CM). Hacia un sistema Integral para la Alerta y GESTión de BLOOMs. de cianobacterias en aguas continentales. Financiado por Comunidad de Madrid

**Código Plaza:** PR40/05/2023

**Investigador Principal:** QUESADA DEL CORRAL, ANTONIO

**Departamento de destino del trabajador:** Sección de Fisiología Vegetal del Dpto. de Biología

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

**Titulación requerida:** Licenciado/a / Graduado/a

**Funciones a desarrollar:**

- Recogida de muestras en aguas continentales y análisis biológico, toxicológico y físico-químico de las mismas
- Identificación taxonómica de cianobacterias, aislamiento y cultivo de cepas
- Participación en la validación de modelos y verificación de simulaciones y predicciones
- Estas funciones Se circunscriben al proyecto autonómico con referencia: Y2020/TCS-6420 (IA-GES-BLOOMCM)

**Méritos a valorar:**

- Grado en Biología, Ciencias Ambientales o equivalente
- Experiencia en apoyo a la investigación
- Conocimiento práctico sobre técnicas de muestreo en aguas.
- Conocimiento en el manejo de muestras naturales de aguas, técnicas fluorométricas etc.

- Conocimiento de técnicas de biotecnología (extracción ADN, amplificación por PCR, etc.)
- Conocimiento sobre técnicas de cultivo y taxonomía de cianobacterias
- Conocimiento sobre extracción y análisis relacionado con la toxicidad de cianobacterias
- Conocimientos informáticos en el tratamiento y representación de datos, además de ofimática
- Nivel alto de inglés hablado y escrito

**Nº Plazas:** 1

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

**Modalidad de contratación:** Indefinida

**Jornada:** Completa

**Retribución Mensual Bruta:** 1.759,50 € (Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/07/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/06/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	337A-524D-366DP4D48-7430	<b>Fecha</b>	26/05/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=337A-524D-366DP4D48-7430">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=337A-524D-366DP4D48-7430</a>	<b>Página</b>	3/4



**Proyecto Investigación:** Cofinanciada a tres orgánicas: S2022/BMD7224, S2022/ BMD7225 y S2022/ BMD7212. IDENTIFICACIÓN DE MECANISMOS, BIOMARCADORES E INTERVENCIONES EN COMORBILIDAD EN ENFERMEDADES RESPIRATORIAS HIPOXÉMICAS MEDIANTE ABORDAJES PRECLÍNICOS, CLÍNICOS Y COMPUTACIONALES. Financiado por: Comunidad de Madrid

**Código Plaza:** PR41/05/2023

**Investigador Principal:** JOSE MANUEL GONZALEZ SANCHO, MARIA JOSEFA CALZADA GARCIA, ANTONIO PEREZ MARTINEZ

**Departamento de destino del trabajador:** Facultad de Medicina

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Medicina UAM

**Titulación requerida:** Licenciado/a / Graduado/a

**Funciones a desarrollar:**

Las funciones que deberán desarrollar serán las propias relacionadas con la gestión, siendo la persona de enlace entre los Programas, el Sistema madri+d y la Dirección General de Investigación e Innovación (DGUI). Asimismo, contribuirá a la cooperación con el resto de los Programas. Entre otras:

- Dar soporte al Programa.
  - Gestión de la explotación de los resultados científicos.
  - Gestión presupuestaria y administrativa.
  - Asistencia al Comité de Gestión.
  - Enlace entre los Programas y el sistema de Madri+d y la DGUI.
  - Interlocutor entre los grupos del consorcio y el coordinador con la DGUI.
- Gestión económica y seguimiento de procesos de las actividades de evaluación
- Gestión y mantenimiento de la página web de cada programa

Estas funciones se realizan en el marco de los proyectos autonómicos con referencias: S2022/BMD7224, S2022/ BMD7225 y S2022/ BMD7212

**Méritos a valorar:**

- Nivel Académico: Grado/ licenciado
- Áreas Tecnológicas:
  - N-03 Gestión de la Innovación
  - N-04 Gestión de proyectos de investigación
  - N-05 Gestión de proyectos nacionales
  - N-06 Gestión de proyectos europeos
- Idiomas: Inglés, nivel alto escrito/hablado.
- Experiencia: Se valorará muy positivamente experiencia en gestión de programas de I+D de la Comunidad de Madrid.

**Nº Plazas:** 1

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

**Modalidad de contratación:** Indefinida

**Jornada:** Completa

**Retribución Mensual Bruta:** 1.950 € (Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/07/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/04/2027

<b>Código Seguro De Verificación</b>	337A-524D-366DP4D48-7430	<b>Fecha</b>	26/05/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=337A-524D-366DP4D48-7430">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=337A-524D-366DP4D48-7430</a>	<b>Página</b>	4/4

