

**Proyecto Investigación:** TED2021-130312B-I00. VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Agencia Estatal de Investigación. Unión Europea. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

**Código Plaza:** PR1/03/2023

**Investigador Principal:** María Asunción Quintanilla Gómez

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Ingeniería Química.

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

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

**Funciones a desarrollar:**

- Trabajo en laboratorio que implica la preparación de catalizadores, montaje y puesta a punto de reactores químicos, realización y monitorización de reacciones químicas, análisis de líquidos, gases y sólidos.
- Modelización matemática de cinéticas de reacción química y reactores.
- Simulación y optimización de reactores químicos.

Dichas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: TED2021-130312B-I00.

**Méritos a valorar:**

- Graduado en Ingeniería Química.
- Conocimiento de inglés hablado y escrito.
- Experiencia en trabajo en laboratorio.
- Experiencia en manejo de reactores químicos

**Nº Plazas:** 1

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

**Modalidad de contratación:** Temporal

**Jornada:** Completa

**Retribución Mensual Bruta:** 1.725€ (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:** 30/11/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3433-4664-4D62P7644-6245	<b>Fecha</b>	17/03/2023
<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=3433-4664-4D62P7644-6245">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3433-4664-4D62P7644-6245</a>	<b>Página</b>	1/13



**Proyecto Investigación:** TED2021-130312B-I00. VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Agencia Estatal de Investigación. Unión Europea. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

**Código Plaza:** PR2/03/2023

**Investigador Principal:** María Asunción Quintanilla Gómez

**Centro de destino del trabajador:** Departamento de Ingeniería Química.

**Departamento de destino del trabajador:** Facultad de Ciencias. UAM.

**Titulación requerida:** Graduado

**Méritos a valorar:**

- Graduado en Ingeniería Química.
- Conocimiento de inglés hablado y escrito.
- Experiencia en trabajo en laboratorio.
- Experiencia en manejo de reactores químicos.

**Funciones a desarrollar:**

- Trabajo en laboratorio que implica la preparación de catalizadores, montaje y puesta a punto de reactores químicos, realización y monitorización de reacciones químicas.
- Mantenimiento y calibrado de equipos de análisis.
- Caracterización de catalizadores.
- Análisis de líquidos y gases.

Dichas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: TED2021-130312B-I00.

**Nº Plazas:** 1

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

**Modalidad de contratación:** Temporal

**Jornada:** Tiempo parcial

**Retribución Mensual Bruta:** 1.150€ (Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 25 horas semanales

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

**Fecha Finalización de contrato:** 30/11/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3433-4664-4D62P7644-6245	<b>Fecha</b>	17/03/2023
<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=3433-4664-4D62P7644-6245">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3433-4664-4D62P7644-6245</a>	<b>Página</b>	2/13



**Proyecto Investigación:** TED2021-129738B-I00. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN DE AGUAS POR BISFENOLES MEDIANTE SENSORES DE ULTIMA GENERACIÓN. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Agencia Estatal de Investigación. Unión Europea. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

**Código Plaza:** PR3/03/2023

**Investigador Principal:** Mónica Revenga Parra

**Centro de destino del trabajador:** Laboratorios de investigación del grupo de Sensores Químicos y Biosensores. Facultad Ciencias. UAM.

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Química Analítica y Análisis Instrumental.

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

**Funciones a desarrollar:**

- Síntesis de nanomateriales.
- Modificación de superficies electródicas.
- Estudio de las propiedades electrocatalíticas de las superficies nanoestructuradas.

Dichas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia TED2021-129738B-I00.

**Méritos a valorar:**

- Grado o Licenciatura en Química.
- Máster relacionado con Química.
- Conocimientos de electroquímica.
- Conocimientos en el campo de los nanomateriales.
- Conocimientos en modificación de superficies.
- 

**Nº Plazas:** 1

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

**Modalidad de contratación:** Temporal

**Jornada:** Tiempo completo

**Retribución Mensual Bruta:** 1.700€ (Incluye prorrata de paga extra)

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

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

**Fecha Finalización de contrato:** 30/11/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3433-4664-4D62P7644-6245	<b>Fecha</b>	17/03/2023
<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=3433-4664-4D62P7644-6245">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3433-4664-4D62P7644-6245</a>	<b>Página</b>	3/13



**Proyecto Investigación:** TED2021-129381B-C21. FUNDAMENTOS PARA LA INGENIERÍA AUTOMATIZADA DE CHATBOTS: SATORI-UAM. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Agencia Estatal de Investigación. Unión Europea. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

**Código Plaza:** PR4/03/2023

**Investigador Principal:** Juan de Lara Jaramillo

**Centro de destino del trabajador:** Escuela Politécnica Superior. UAM

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Ingeniería Informática.

**Titulación requerida:** Doctor/a.

**Funciones a desarrollar:**

- Desarrollo de técnicas y herramientas para el análisis estático de chatbots y su integración en procesos de desarrollo.
- Creación de DSLs para el modelado de chatbots y su reutilización
- Soporte a la migración de chatbots entre distintas plataformas (Dialogflow, Rasa, etc).
- Soporte para las pruebas automatizadas de chatbots.

Dichas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia TED2021-129381B-C21

**Méritos a valorar:**

- Doctor/a en Ingeniería Informática.
- Técnicas de desarrollo dirigido por modelos en Eclipse, técnicas y herramientas de testing.
- Procesamiento del Lenguaje natural, aprendizaje automático y sistemas de recomendación.
- Tecnologías para el desarrollo de chatbots.

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Investigador/a.

**Modalidad de contratación:** Temporal

**Jornada:** Tiempo completo

**Retribución Mensual Bruta:** 2.300€ (Incluye prorrata de paga extra)

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

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

**Fecha Finalización de contrato:** 30/11/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3433-4664-4D62P7644-6245	<b>Fecha</b>	17/03/2023
<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=3433-4664-4D62P7644-6245">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3433-4664-4D62P7644-6245</a>	<b>Página</b>	4/13



**Proyecto Investigación:** PID2021-122270OB-I00. FINESSE: FOUNDATIONS FOR AUGMENTED TRUSTWORTHY LOW-CODE SOFTWARE DEVELOPMENT). Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación, Agencia Estatal de Investigación y Fondo Social Europeo.

**Código Plaza:** PR5/03/2023

**Investigador Principal:** Juan de Lara Jaramillo

**Centro de destino del trabajador:** Escuela Politécnica Superior. UAM

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Ingeniería Informática.

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

**Funciones a desarrollar:**

- Creación de chatbots para la automatización de tareas de ingeniería del software.
- Automatización de pruebas para lenguajes de dominio específico.
- Desarrollo de entornos low-code para automatizar el desarrollo de software.
- Creación de sistemas de recomendación para facilitar el desarrollo de software.

Dichas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia PID2021-122270OB-I00.

**Méritos a valorar:**

- Titulación en Ingeniería Informática (Grado y Máster).
- Conocimiento de técnicas de modelado en Eclipse, Java, técnicas de testing.
- Conocimientos de técnicas de procesamiento del lenguaje natural, chatbots, aprendizaje automático, sistemas de recomendación.
- Programación web, APIs REST, mongoDB.

**Nº Plazas:** 1

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

**Modalidad de contratación:** Indefinida

**Jornada:** Tiempo completo

**Retribución Mensual Bruta:** 1.700€ (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:** 31/10/2023

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3433-4664-4D62P7644-6245	<b>Fecha</b>	17/03/2023
<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=3433-4664-4D62P7644-6245">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3433-4664-4D62P7644-6245</a>	<b>Página</b>	5/13



**Proyecto Investigación:** PID2021-126973OB-I00. BIOMECÁNICA Y DINÁMICA DE VIRUS HUMANOS PARA EL DESARROLLO DE FÁRMACOS ANTIVIRALES Y MATERIALES MODIFICADOS POR INGENIERÍA DE PROTEÍNAS PARA USOS BIOMÉDICOS O NANOTECNOLÓGICOS. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación, Agencia Estatal de Investigación y Fondo Social Europeo.

**Código Plaza:** PR6/03/2023

**Investigador Principal:** Mauricio García Mateu

**Centro de destino del trabajador:** Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" (UAM- CSIC)

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Biología Molecular. Lab. 205.

**Titulación requerida:** Graduado/a en Bioquímica.

**Funciones a desarrollar:**

- Preparaciones de proteínas y partículas víricas y experimentación en virología y bioquímica.

Dicha función se circunscribe al proyecto nacional con referencia PID2021-126973OB-I00.

**Méritos a valorar:**

- Experiencia en cultivo de células eucarióticas.
- Cultivo de bacterias y otras técnicas microbiológicas.
- Diseño y uso de vectores y transfección, PCR.
- Ensayos en placa con virus.
- Inmunoensayos, Cromatografía, electroforesis, centrifugación.
- Visualización de proteínas usando Chimera.
- Inglés fluido.

**Nº Plazas:** 1

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

**Modalidad de contratación:** Indefinida

**Jornada:** Tiempo parcial

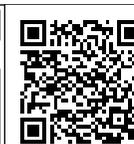
**Retribución Mensual Bruta:** 1.480€ (Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 30 horas semanales

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

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/07/2023

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3433-4664-4D62P7644-6245	<b>Fecha</b>	17/03/2023
<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=3433-4664-4D62P7644-6245">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3433-4664-4D62P7644-6245</a>	<b>Página</b>	6/13



**Proyecto Investigación:** PID2021-126888OA-I00. CAMBIOS CEREBRALES QUE SUBYACEN AL DESARROLLO Y TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD: IMAGEN MULTIMODAL Y ESPECTROSCOPIA POR RESONANCIA MAGNÉTICA. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación, Agencia Estatal de Investigación y Fondo Social Europeo.

**Código Plaza:** PR7/03/2023

**Investigador Principal:** Blanca Lizarbe Sierra

**Centro de destino del trabajador:** Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto

Sols” (Madrid). CSIC/UAM.

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Bioquímica.

**Titulación requerida:** FP2 Ámbito biomédico-salud.

**Funciones a desarrollar:**

- Seguimiento y cuidado de ratones de experimentación, medidas calorimétricas.
- Extracción y análisis de plasma sanguíneo en animales vivos.
- Estudio y seguimiento del fenotipo de animales alimentados con dietas grasas.
- Adquisiciones de Imagen de Resonancia Magnética y HR-MAS – supervisadas por el PI y el personal técnico
- Análisis histológico e inmunohistoquímico de tejido cerebral murino.
- Realización de cirugía bariátrica en ratón, guiada por el médico colaborador.
- Implantación de bombas osmóticas subcutáneas en ratones vivos.
- Adquisición de PET-MRI –con el IP y el personal de SIERMAC

Dichas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia PID2021-126888OA-I00

**Méritos a valorar:**

- Doble grado Técnico de laboratorio clínico y biomédico y Anatomía patológica y citodiagnóstico.
- Estar en posesión de la capacitación para trabajar con animales de experimentación (Funciones A, B y C).
- Experiencia previa en funciones afines a las descritas en “funciones a realizar”.

**Nº Plazas:** 1

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

**Modalidad de contratación:** Indefinida

**Jornada:** Tiempo completo

**Retribución Mensual Bruta:** 1.500€ (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:** 31/08/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3433-4664-4D62P7644-6245	<b>Fecha</b>	17/03/2023
<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=3433-4664-4D62P7644-6245">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3433-4664-4D62P7644-6245</a>	<b>Página</b>	7/13



**Proyecto Investigación:** PID2021-122738OB-I00. ESTUDIO DE LAS COLISIONES PROTÓN-PROTÓN DE LOS RUNES 2 Y 3 CON EL DETECTOR ATLAS EN EL LHC. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación, Agencia Estatal de Investigación y Fondo Social Europeo.

**Código Plaza:** PR8/03/2023

**Investigador Principal:** Juan Terrón Cuadrado

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Física Teórica.

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

**Titulación requerida:** Doctor/a

**Funciones a desarrollar:**

- Colaboración en los análisis de ATLAS que se llevan a cabo en el grupo.
- Desarrollo de nuevos análisis con los datos de ATLAS.
- Colaboración en las tareas del calorímetro de Argón líquido de ATLAS.

Dichas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia PID2021-122738OB-I00.

**Méritos a valorar:**

- Doctor en Física.
- Experiencia en física de partículas experimental a nivel de análisis.
- Experiencia en el experimento ATLAS del LHC.
- Experiencia con el calorímetro de Argón líquido de ATLAS.

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Investigador/a

**Modalidad de contratación:** Indefinida

**Jornada:** Tiempo completo

**Retribución Mensual Bruta:** 3.000€ (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:** 31/12/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3433-4664-4D62P7644-6245	<b>Fecha</b>	17/03/2023
<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=3433-4664-4D62P7644-6245">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3433-4664-4D62P7644-6245</a>	<b>Página</b>	8/13



ANEXO CONVOCATORIA MARZO 2023

**Proyecto Investigación:** Programa de apoyo UAM a proyectos estratégicos: proyecto AmerMad CM. Financiado con fondos propios.

**Código Plaza:** PR09/03/2023

**Investigador Principal:** Daniel Jaque García

**Centro de destino del trabajador:** MIAS (Madrid Institute for Advanced Study)

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

**Funciones a desarrollar:**

- Elaboración de los informes de justificación final del proyecto AmerMad CM (económico y científico-técnico) e incorporación de toda la documentación a la aplicación Quadrivium.
- Comunicación con la Comunidad de Madrid y con los servicios de gestión económica de las diferentes universidades que forman parte del proyecto AmerMad CM.

Dichas tareas se circunscriben al periodo de justificación final del proyecto AmerMad CM.

**Méritos a valorar:**

- Experiencia en gestión de proyectos regionales (Convocatoria de ayudas para la realización de Programas de actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid).
- Conocimientos en materia de subvenciones, ciencia y tecnología.
- Buen manejo de programas de ofimática.
- Buen nivel de inglés.

**Nº Plazas:** 1

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

**Modalidad de contratación:** Indefinida

**Jornada:** Tiempo completo

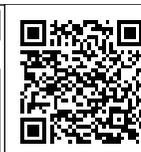
**Retribución Mensual Bruta:** 1.944€ (Incluye prorrata de paga extra)

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

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

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/07/2023

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3433-4664-4D62P7644-6245	<b>Fecha</b>	17/03/2023
<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=3433-4664-4D62P7644-6245">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3433-4664-4D62P7644-6245</a>	<b>Página</b>	9/13



**Proyecto Investigación:** ORGAMIN-PLUS-CPP2021-008323. USO DE UNA NUEVA MOLÉCULA NATURAL Y ORGÁNICA, CON CAPACIDAD DE INHIBIR LA ACTIVIDAD UREASA, EN FERTILIZANTES ORGANOMINERALES (ORGAMIN-PLUS) (Proyecto1). Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Agencia Estatal de Investigación. Unión Europea. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

**Código Plaza:** PR10/03/2023

**Investigador Principal:** Juan José Lucena Marotta

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

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Química Agrícola y Bromatología. Laboratorios de investigación del área de Edafología y Química Agrícola.

**Titulación requerida:** Doctor en Química.

**Funciones a desarrollar:**

- Validación de nuevos procesos de purificación y análisis de componentes activos inhibidores de la ureasa en suelo.
- Diseño de experimentos.
- Monitorización de los ensayos aplicando diferentes técnicas analíticas.
- Participación en la elaboración de manuscritos científicos.

Dichas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: ORGAMIN-PLUS-CPP2021-008323.

**Méritos a valorar:**

- Experiencia previa en análisis químico en muestras de suelo y planta.
- Usuario o responsable en HPLC y técnicas analíticas acopladas a la espectrometría de masas.
- Experiencia en caracterización de mezclas complejas de compuestos orgánicos de origen natural.
- Experiencia elaboración y presentación de informes, incluyendo tratamiento de datos y presentación de resultados.

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Investigador/a

**Modalidad de contratación:** Temporal

**Jornada:** Tiempo completo

**Retribución Mensual Bruta:** 1.850€ (Incluye prorrateo de paga extra)

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

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

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3433-4664-4D62P7644-6245	<b>Fecha</b>	17/03/2023
<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=3433-4664-4D62P7644-6245">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3433-4664-4D62P7644-6245</a>	<b>Página</b>	10/13



**Proyecto Investigación:** ORGAMIN-PLUS-CPP2021-008323. USO DE UNA NUEVA MOLÉCULA NATURAL Y ORGÁNICA, CON CAPACIDAD DE INHIBIR LA ACTIVIDAD UREASA, EN FERTILIZANTES ORGANOMINERALES (ORGAMIN-PLUS). (Proyecto 2). Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Agencia Estatal de Investigación. Unión Europea. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

**Código Plaza:** PR11/03/2023

**Investigador Principal:** Juan José Lucena Marotta

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

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Química Agrícola y Bromatología. Laboratorios de investigación del área de Edafología y Química Agrícola.

**Titulación requerida:** Graduado en Química.

**Funciones a desarrollar:**

- Validación de extractos microbianos como inhibidores de la ureasa (suelo y aire).
- Realización y diseño de experimentos de investigación en plantas y suelos.
- Monitorización de los ensayos aplicando técnicas analíticas avanzadas.

Dichas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: ORGAMIN-PLUS-CPP2021-008323

**Méritos a valorar:**

- Formación adicional en Máster de Ciencias Agroambientales y

- Agroalimentarias UAM (o equivalente).
- Experiencia previa en laboratorio de investigación muestras agrícolas (in vitro, cámara).
- Conocimiento de las técnicas analíticas aplicadas al suelo y planta.
- Autonomía para realizar búsquedas bibliográficas y manejo de las bases de datos.

**Nº Plazas:** 1

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

**Modalidad de contratación:** Temporal

**Jornada:** Tiempo completo

**Retribución Mensual Bruta:** 1.629,30€ (Incluye prorrata de paga extra)

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

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

**Fecha de finalización de contrato:** 30/06/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3433-4664-4D62P7644-6245	<b>Fecha</b>	17/03/2023
<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=3433-4664-4D62P7644-6245">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3433-4664-4D62P7644-6245</a>	<b>Página</b>	11/13



**Proyecto Investigación:** PDC2021-120755-I00. VALORIZACIÓN MATERIAL Y ENERGÉTICA DE RESIDUOS BIOMÁSICOS MEDIANTE CARBONIZACIÓN HIDROTHERMAL Y DIGESTIÓN ANAEROBIA. VALIDACIÓN TECNOLÓGICA EN UN MARCO DE ECONOMÍA CIRCULAR. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Agencia Estatal de Investigación. Unión Europea. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

**Código Plaza:** PR12/03/2023

**Investigador Principal:** Elena Díaz Nieto

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

**Departamento de destino del trabajador:** Laboratorios de investigación adscritos

al Departamento de Ingeniería Química.

**Titulación requerida:** Graduado/a o Máster

**Funciones a desarrollar:**

- Ensayos de carbonización hidrotermal de residuos biomásicos.
- Control de la instalación de planta piloto de carbonización hidrotermal.
- Procesos biológicos para la producción de biogás y productos de valor añadido.
- Puesta a punto y mantenimiento de equipos de análisis.
- Preparación de informes, presentaciones y redacción de manuscritos.

Dichas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PDC2021-120755-I00.

**Méritos a valorar:**

- Doctor en Ingeniería Química, Química o Biología.
- Experiencia en aspectos relacionados con la temática del proyecto.
- Conocimiento en análisis químico y técnicas instrumentales.
- Inglés: nivel alto.

**Nº Plazas:** 1

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

**Modalidad de contratación:** Temporal

**Jornada:** Tiempo completo

**Retribución Mensual Bruta:** 1.850€ (Incluye prorrata de paga extra)

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

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

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3433-4664-4D62P7644-6245	<b>Fecha</b>	17/03/2023
<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=3433-4664-4D62P7644-6245">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3433-4664-4D62P7644-6245</a>	<b>Página</b>	12/13



**Proyecto Investigación:** PID2019-104644RB-I00. Caracterización molecular de la actividad citotóxica de Gasdermina B y su potencial aplicación como tratamiento en cáncer (GB-citoTOX). Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y la Agencia Estatal de Investigación.

**Código Plaza:** PR13/03/2023

**Investigador Principal:** Gemma Moreno Bueno

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

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Bioquímica.

**Titulación requerida:** FP2 y/o Grado

ácidos nucleicos, manejo de muestras de tejido, genotipado. Experiencia de al menos dos años en laboratorio de investigación, manejo de animales de experimentación y series de tumores.

**Funciones a desarrollar:**

- Mantenimiento de cultivos celulares, citometría, gestión de datos, mantenimiento de animales de laboratorio.

Dicha función se circunscribe al proyecto nacional con referencia: PID2019-104644RB-I00

**Méritos a valorar:**

- Técnicas de laboratorio de biología Molecular y celular, uso de modelos murinos, cultivos celulares, técnicas de aislamiento y análisis de proteínas y

**Nº Plazas:** 1

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

**Modalidad de contratación:** Indefinida

**Jornada:** Tiempo completo

**Retribución Mensual Bruta:** 2.150€ (Incluye prorrata de paga extra)

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

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

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3433-4664-4D62P7644-6245	<b>Fecha</b>	17/03/2023
<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=3433-4664-4D62P7644-6245">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3433-4664-4D62P7644-6245</a>	<b>Página</b>	13/13

