

Convocatoria de 1 contrato laboral



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Convocatoria de un contrato laboral para el proyecto de investigación “Cliplast- estudio de los efectos del cambio climático sobre la toxicidad de contaminantes derivados del plástico en los organismos acuáticos Chironomus riparius y Danio rerio”

Dentro del Proyecto “Cliplast-estudio de los efectos del cambio climático sobre la toxicidad de contaminantes derivados del plástico en los organismos acuáticos Chironomus riparius y Danio rerio”, con referencia PID2023-148109OB-I00, del que son investigadoras principales (IP) las profesoras D.^ª Mónica Morales Camarzana y D.^ª Raquel Martín Folgar, del Departamento de Física Matemática y de Fluidos de la Facultad de Ciencias, se convoca un contrato laboral para realizar las tareas relacionadas en el objeto de la convocatoria, bajo las siguientes cláusulas:

1. Objeto

La presente convocatoria tiene por objeto la contratación de un Técnico Superior de Laboratorio Clínico y Biomédico (o afín) a tiempo completo, para realizar las siguientes tareas asociadas al proyecto “Cliplast-estudio de los efectos del cambio climático sobre la toxicidad de contaminantes derivados del plástico en los organismos acuáticos Chironomus riparius y Danio rerio”:

- Cultivo de invertebrados acuáticos (Chironomus riparius, Phisella acuta, etc.).
- Exposición de larvas de Chironomus riparius y de Danio rerio a diferentes contaminantes emergentes derivados de plásticos (nanoplásticos, PFAS, etc.)
- Extracción de ARN.
- Extracción de ADN.
- Síntesis de ADNc o retrotranscripción.
- Reacción en Cadena de la Polimerasa o PCR convencional y real-time PCR.
- Extracción de proteínas a partir de larvas de Chironomus riparius y de Danio rerio.
- Determinación de actividades enzimáticas.
- Cuantificación de proteínas.
- Preparación de geles de agarosa y posterior electroforesis.
- Ensayo cometa (técnica de evaluación del daño en el ADN).
- Preparación de soluciones tampón empleadas de forma rutinaria en un laboratorio de biología molecular (buffer fosfato, H₂O DEPC, etc.).
- Mantenimiento del laboratorio (cuidado de organismos de estudio, esterilización de material de plástico, etc.).

2. Destinatarios

Título de Formación Profesional de Grado Superior de Laboratorio Clínico y Biomédico o afines. Se valorará experiencia previa en laboratorio (cuidado de invertebrados acuáticos, técnicas de biología molecular y celular, técnicas de química analítica) y conocimientos de inglés para entender bibliografía técnica. Se valorará la experiencia previa en las tareas a llevar a cabo.

Convocatoria de 1 contrato laboral



3. Condiciones y Cuantía

Los contratos tendrán carácter indefinido y se desarrollarán a tiempo completo, si bien su vigencia estará condicionada por la propia vigencia del proyecto de investigación que lo sustenta, cuya finalización está prevista el **31/08/2027**, y a la existencia de crédito suficiente

El lugar de trabajo será la Facultad de Ciencias de la UNED, sita en la Avda. Esparta s/n Ctra. de Las Rozas al Escorial Km. 5, 28232, Las Rozas de Madrid (Madrid), España.

El contrato que se firme al amparo de esta convocatoria tendrá una dotación económica íntegra mensual de 1.440,00 euros para toda la vigencia del contrato, en doce pagas (pagas extraordinarias prorrateadas).

4. Plazo

Será de **10 días hábiles** a contar desde la publicación en el BICI (20-01-2025)

Más información, en el siguiente enlace:

<https://www2.uned.es/bici/curso2024-2025/25012014/14-1.htm#4.-> R