

ANEXO 13 (Ref. 10/2024/13)

- 1. CATEGORIA A CONVOCAR:** Investigador/a Diplomado/a.
- 2. NIVEL DE TITULACIÓN:** Licenciatura, Arquitectura, Ingeniería, o Grado como mínimo
- 3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:**

“Nuevas alternativas para la determinación selectiva de especies metálicas en aguas naturales. Un enfoque desde la química verde”.

Referencia: PID2021-128642OB-I00.

Línea de investigación: Desarrollo y aplicación de metodología analítica.

Fecha de finalización del proyecto: 31/08/2026

Convocatoria: Orden por la que se aprueba la convocatoria de tramitación anticipada para el año 2021 del procedimiento de concesión de ayudas a «Proyectos de Generación de Conocimiento», en el marco del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.

Financiación: Proyecto PID2021-128642OB-I00 financiado por MICIU/ AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE.
- 4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**
 - Desarrollo y aplicación de metodología analítica para la medición de metales mediante técnicas de espectrometría de masas (ICP-MS) con plasma acoplado inductivamente.
 - Desarrollo y aplicación de metodología analítica para la preconcentración de elementos lantánidos en aguas.
- 5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Objeto: Contrato de actividades científico técnicas para la realización de actividades vinculadas a líneas de investigación (Artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación).

Duración: Indefinida.

Duración estimada de la financiación: Desde 01/02/2025 hasta 31/08/2026.

Extinción del contrato: Según lo establecido en el apartado 4 del artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación y de acuerdo con los artículos 49, 51 y 52.e) del RDL 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido del Estatuto de los Trabajadores.

Jornada Laboral: Tiempo Parcial (30h/semana). Lunes, miércoles y viernes de 9,00 a 14,00 horas; martes y jueves de 15,00 a 17,30 horas.

Lugar de desarrollo: Departamento de Química Analítica, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales (Campus de Puerto Real).

Retribuciones íntegras mensuales: 1.234,27 euros íntegros mensuales (14 pagas). La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del proyecto.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

Titulación específica:

- Licenciatura/Grado o equivalente en Química.

Experiencia:

- Experiencia acreditada en el desarrollo y aplicación de metodología analítica para la medición de metales mediante técnicas de espectrometría de masas (ICP-MS) con plasma acoplado inductivamente y en el desarrollo y aplicación de metodología analítica para la preconcentración de elementos lantánidos en aguas.

Idiomas: inglés.

7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

D. Carlos Moreno Aguilar