

## **Oferta de trabajo**

### **2 CONTRATOS POST-DOCTORALES**

Los candidatos se incorporarán al grupo de investigación liderado por la Dra. **Ethel Eljarrat**, en el Departamento de Química Ambiental del IDAEA-CSIC (<https://www.idaea.csic.es/>) en Barcelona.

#### **Descripción del Puesto de Trabajo**

Buscamos dos científicos para apoyar las líneas de investigación del grupo:

- Desarrollo de metodologías analíticas para la determinación de contaminantes orgánicos persistentes y emergentes en diferentes muestras ambientales y biológicas
- Evaluación del impacto ambiental y en la salud humana de contaminantes orgánicos persistentes y emergentes
- Problemática de los aditivos químicos asociados al plástico
- Problemática de los aditivos químicos en los procesos de reciclado

#### **Principales Tareas y Responsabilidades**

- Gestionar la actividad científica de los proyectos de investigación en curso
- Dirigir a los estudiantes de máster y de doctorado
- Aplicar en las convocatorias de proyectos de investigación nacionales y europeas
- Proponer y desarrollar nuevas líneas de investigación

#### **Conocimientos y Experiencia requeridos**

- Doctor en Química o similar, preferiblemente analítico
- Experiencia en contaminantes orgánicos persistentes y emergentes (retardantes de llama halogenados, plastificantes, cloroparafinas ....)
- Conocimientos en Análisis *non-target* mediante Espectrometría de Masas de Alta Resolución, y en las herramientas de Software necesarias para procesar e interpretar los datos analíticos.
- Interés y aptitud para buscar apoyo financiero externo.

#### **Condiciones del Contrato**

- Trabajo a tiempo completo (37.5 horas/semana)
- Duración: 2 años (renovables anualmente), con posibilidad de extensión a un tercer año
- Salario: 14 pagas de 2.026,60 euros (28.372,40 euros anuales)
- Fecha estimada de incorporación: Octubre 2021

#### **¿Cómo aplicar?**

Los interesados deben enviar al correo electrónico [ethel.eljarrat@idaea.csic.es](mailto:ethel.eljarrat@idaea.csic.es) la siguiente documentación:

- Carta de motivación
- CV completo, incluyendo datos de contacto (email y teléfono móvil)
- *Opcional:* Cartas de Recomendación
- **Envío de solicitudes hasta el 20 de julio de 2021**