

La Fundació Bosch i Gimpera se crea en 1983 como un centro de transferencia de conocimiento, tecnología e innovación de la Universidad de Barcelona (UB). Como medio propio tiene el encargo de realizar las actividades de innovación, promoción, valorización, transferencia de resultados y la gestión de los contratos, convenios y proyectos de la UB y precisa incorporar:

## **Ayudante Investigador**

### **Funciones:**

Se ha de implementar en el laboratorio Agroalimentario (Generalitat de Cataluña) los procedimientos validados por el Joint Research Center (JRC) de la Comisión Europea para la determinación de niveles traza de antibióticos en piensos. Estos métodos han de permitir alcanzar los niveles máximos de contaminación cruzada legislados por la EU con el fin de dar cumplimiento a los requerimientos de control oficial (Reglamento delegado EU 2024/1229).

Los métodos a implementar implican el uso de técnicas de cromatografía de líquidos acopladas a la espectrometría de masas y uso de tratamientos de muestra basados en extracción en fase sólida.

### **Perfil:**

- Graduado en Química con Master en Química Analítica.
- Experiencia en UHPLC y espectrometría de masas con analizadores de masas de cuadrupolo y de trampa de iones.
- Experiencia en el laboratorio y en el uso de equipos de UHPLC-MS (baja y alta resolución, espectrometría de masas en tándem).
- Experiencia en el uso y aplicación de la legislación empleada en laboratorios del ámbito agroalimentario.
- Dominio de idiomas, especialmente el inglés.

### **Competencias:**

- Experiencia avanzada en técnicas de separación acopladas a la espectrometría de masas (baja y alta resolución, espectrometría de masas en tándem).
- Experiencia en el tratamiento de muestras, especialmente en el ámbito agroalimentario.
- Organización
- Actitud proactiva
- Trabajo en equipo
- Empatía y rigor

### **Se ofrece:**

- Indefinido
- Jornada: 28 horas/semana
- Salario Bruto Mensual: 1097.00 Euros

### **Reserva:**

Reserva para personal con discapacidad, de acuerdo con lo establecido en el artículo 59 del RD legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del estatuto básico del empleado público.

**Igualdad de oportunidades:**

De acuerdo con las medidas previstas en el Plan de Igualdad de la Fundació Bosch i Gimpera, incorporamos la perspectiva de género en el proceso de selección para garantizar la igualdad de oportunidades, neutralidad, transparencia y evitar prejuicios y discriminación por razón de género.

**Información adicional:**

- Director del proyecto: Moyano Morcillo, Encarnacion
- Número del proyecto: 308229

Fecha publicación : 25-07-2024

Fecha fin publicación : 04-08-2024