

OFERTA BIOEF**La Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias BIOEF, busca:**

Licenciado en Ciencias Químicas para colaborar en proyecto de investigación titulado "Desarrollo de un nuevo sistema de filtración de nanopartículas"

Ref: DFB10/003

- **Se requiere:**

- Master en Ingeniería de Procesos Químicos y Desarrollo Sostenible o Master de perfil equivalente.
- Cualificación, contrastada por expediente de acreditación ante la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC), bajo norma UNE-ISO 17025 en el desarrollo de ensayos fisicoquímicos.

- **Se valora:**

- Formación en Técnicas Instrumentales (ICP:masas, cromatografía de gases, cromatografía de líquidos, electrodos selectivos), en calibración de masa, en calibración de volumen, en el control de las condiciones ambientales y en la calibración de Estaciones Automáticas de Control Ambiental.
- Experiencia en el desarrollo de proyectos de investigación relacionados con el área de Medio Ambiente o la Sanidad Ambiental.
- Contribuciones científicas y participación en congresos relacionados con la Ingeniería o la Sanidad Ambiental.

- **Tareas a realizar:**

- Desarrollo metodológico y validación del procedimiento para la determinación de nanopartículas de titanio por la técnica de ICP:Masas en matrices acuosas.
- Evaluación de Riesgos derivados de la presencia de diferentes concentraciones de nanopartículas de titanio en medios hídricos.
- Diseño de un test de eficacia para medios filtrantes de membrana.

- **Se ofrece:**

- Contrato de una duración aproximada de 8 meses

- *Jornada:* Completa (35 horas)

- *Retribución bruta anual estimada:* 21.900 euros

(Cabe la posibilidad de que la retribución se atribuya en función de la dedicación y valía del candidato (experiencia y formación), y su idoneidad para el puesto ofertado)

- *Lugar de trabajo:* Dirección de Salud Pública, Laboratorio Normativo de Salud Pública

- *Fecha prevista de inicio:* enero de 2011

bio

eusko fundazioa

Fundación Vasca de Innovación
e Investigación Sanitarias

La información será tratada conforme la Ley 15/1999 de 13 de diciembre, de Protección de Datos de carácter personal.