

OFERTA BIOEF

La Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias BIOEF, busca: Técnico/a Superior en Análisis y Control para colaborar en proyecto de investigación titulado "Estudio de viabilidad para el tratamiento de aguas con elevadas cargas de color procedentes del lavado de piezas de automoción para su vertido a colector".
Ref.: BIOEF15/002

Se requiere:

- Un año de experiencia en ensayos fisico-químicos con muestras ambientales: agua y aire ambiente.

Se valorará:

- Cualificación contrastada por expediente de acreditación ante la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC), bajo norma UNE-EN 17025 en el desarrollo de ensayos fisicoquímicos.
- Formación en mantenimiento, verificación y calibración de equipos de ensayos fisicoquímicos: masa, volumen, temperatura y caudal.
- Formación en Técnicas Instrumentales (ICP: masas, cromatografía de gases y cromatografía de líquidos).

Tareas a realizar:

- Análisis de metales pesados en muestras de agua y sólidos por ICP: masas.
- Preparación de carbones activos de cáscara de coco, hulla y madera con diferentes distribuciones del volumen de poros y superficie específica.
- Caracterización de la morfología de los carbones industriales y preparados mediante técnicas de fisisorción y termogravimetría.
- Ensayos de adsorción con diferentes tiempos espaciales, cargas de color, pH y otras características de proceso.

Se ofrece:

- Contrato.
- Duración estimada: 9 meses, prorrogable.
- Jornada: Completa (35 horas).
- Retribución bruta anual estimada: 24.000 euros.
- Lugar de trabajo: Laboratorio Salud Pública de Bizkaia.
- Fecha de inicio prevista: 1 de abril de 2015

Fecha límite presentación de candidaturas: 20 de marzo de 2015.