

## DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

**Área de Investigación:** NEUROCIENCIAS**Ubicación:** INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA BIODONOSTIA (SAN SEBASTIÁN-GIPUZKOA)**Funciones y Responsabilidades:**

- Todas las actividades relacionadas con la secuenciación, desde los procesos de recepción y preparación de las muestras, creación y tratamiento de bases de datos, hasta aplicación de análisis y mantenimiento del aparato.
  - Secuenciación:
    - \*Purificar la muestra de PCR
    - \*PCR de secuenciación o reacción de secuenciación
    - \*Purificación de la reacción de secuenciación
    - \*Análisis con el aparato
  - Analisis de microsatelites:
    - \*PCR con primers marcados con fluorocromos
    - \*Análisis con el aparato
- Colaboración en el análisis de los datos y en su interpretación, utilizando los programas de Applied Biosystems Seqscape y Genemapper.

## COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO:

## FORMACIÓN

Se requiere titulación mínima de FP.

## EXPERIENCIA

- Experiencia en el manejo y en el mantenimiento del secuenciador ABI3130xl
- Formación y experiencia necesarias para analizar e interpretar los resultados y asesorar a los usuarios.
- Por tratarse de un equipo de cierta complejidad y elevados costos de mantenimiento y de reactivos, es necesario que sea capaz de atender debidamente los problemas técnicos y el control de la actividad desarrollada.
- Experiencia en la gestión de muestras.
- Experiencia en extracción de ADN y en técnicas de básicas de biología molecular.
- Valorable tiempo de experiencia en el manejo del secuenciador ABI3130xl.
- Dominio de los programas de Applied Biosystems Seqscape y Genemapper.
- Trabajo con bases de datos.

## APTITUDES

- Capacidad de trabajo en equipo.
- Conocimiento y manejo de paquetes informáticos: Word, Access, Excel.

## CONDICIONES CONTRACTUALES:

**Tipo de Contrato:** Contrato por sustitución (aproximadamente 4- 5 meses).

**Tipo de Jornada:** Parcial (17,5 horas)

**Fecha prevista de alta:** Comienzos del mes de Noviembre

**Salario:** 12 pagas de 1.100€ brutos/ mes aproximadamente (dependiendo de la valía del candidato).

DATOS DE CONTACTO:

**Dirección envío de CV:** [andrea.salineroberasaluce@osakidetza.net](mailto:andrea.salineroberasaluce@osakidetza.net)

IMPRESINDIBLE indicar referencia en el email

**Fecha límite recepción de CV:** 04/11/2010