

LICENCIADO/A EN BIOQUÍMICA

REF:	BIOEF08/035
	00/00/0044

Fecha:

03/08/2011

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

Área de Investigación: EPIDEMIOLOGÍA AMBIENTAL Y DESARROLLO INFANTIL

Proyecto: EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN PRENATAL Y POSTNATAL A LA CONTAMINACIÓN

AMBIENTAL EN LA FUNCIÓN RESPIRATORIA Y NEURODESARROLLO DE LOS NIÑOS DE 4 AÑOS DE

LA COHORTE INMA- GIPUZKOA.

Ubicación: LABORATORIO NORMATIVO DE SALUD PÚBLICA, DERIO (VIZCAYA).

Funciones y Responsabilidades:

- Análisis de yodo en orina.
- Análisis de cotinina en orina.
- Análisis de Vitamina D en plasma.
- Análisis de isoprostanos en orina.

COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO:

FORMACIÓN

- Licenciatura en Bioquímica.
- Se valorarán conocimientos en contaminación y toxicología ambiental.

EXPERIENCIA

Valorable experiencia previa en puesto similar al ofertado en el que se haya obtenido:

- Experiencia en técnicas moleculares para la extracción de ADN, amplificación mediante PCR, electroforesis y purificación de ADN.
- Conocimientos en técnicas de secuenciación y programas informáticos para el posterior análisis de las secuencias (Chromas, BioEdit...).
- Conocimientos en análisis de fragmentos (GeneMapper).
- Experiencia en uso de técnicas de inmunoensayo.
- Experiencia en preparativa de muestras mediante extracción en fase sólida y limpieza en columna.

APTITUDES

- Persona dinámica y versátil con actitud proactiva y capacidad de aprendizaje.
- Persona organizada con capacidad de trabajo en equipo y toma de decisión.
- Conocimientos medios de inglés a nivel hablado y escrito.
- Conocimientos básicos de herramientas informáticas (ofimática a nivel de usuario).

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece un **contrato de tres meses** con posibilidad de prorroga siempre y cuando se prorrogue la duración del proyecto y exista financiación suficiente para la continuidad del contrato de trabajo.

Tipo de Jornada: Parcial (25 horas semanales). Distribuidas de lunes a viernes de 9 a 14 h.

Fecha prevista de alta: Principios de octubre de 2011.

Salario: 16.350€ bruto anual aproximadamente (en función de la valía del candidato).

Fecha límite recepción de CV: 18/08/2011