

**DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:**

**Proyecto:** Development of advanced surface sensitive-techniques for detecting cell free nucleic acids

**Ubicación del puesto:** POLYMAT UPV/EHU, Donostia-San Sebastián

**Funciones y Responsabilidades:**

- Desarrollo de protocolos analíticos para detectar ADN utilizando SPR, QCM-D and DPI
- Caracterización de materiales poliméricas para la inmovilización de ADN
- Estudio de polímeros estímulo-respuestas para dispositivos analíticos

**COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO:**

**FORMACIÓN**

- **Doctor en Ingeniería Química con buenos conocimientos en Biología, Bioquímica o Microbiología.**

**EXPERIENCIA**

Imprescindible tener:

- Más de 5 años de experiencia postdoctoral en el campo de ácidos oligonucleicos
- Experiencia en la utilización de ácidos oligonucleicos funcionales como biosensores y para nanodispositivos
- Experiencia con protocolos de inmovilización de ácidos oligonucleicos en superficies inorgánicas y poliméricas

**APTITUDES**

- Persona dinámica y versátil con actitud proactiva y capacidad de aprendizaje.
- Persona organizada con capacidad de trabajo en equipo y toma de decisión.
- Nivel de inglés alto a nivel hablado y escrito
- Conocimientos básicos de herramientas informáticas (ofimática a nivel de usuario).
- Capacidad de organizar proyectos de forma independiente
- Capacidad para supervisión

**CONDICIONES CONTRACTUALES:**

Se ofrece contrato de 12 meses con posibilidad de prórroga siempre y cuando se prorrogue la duración del proyecto y exista financiación suficiente para la continuidad del contrato de trabajo.

**Tipo de Jornada:** 35 horas semanales. En horario de 09:00 h. a 14:00 h. Y de 15:00 h. a 17:00 h.

**Fecha prevista de alta:** Marzo 2014

**Salario:** 29.595 € bruto anual.

*\*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.*

El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones.

**DATOS DE CONTACTO:**

**IMPRESINDIBLE** aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web de Biodonostia [www.biodonostia.org](http://www.biodonostia.org)

**Fecha límite recepción de CV: 25/03/2014**