

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

Fecha límite recepción de CV: 25/03/2014