

# INVESTIGADOR PREDOC

REF:	BIOD15/007
Fecha:	15/12/2015

### **DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:**

**Proyecto:** Identificación de marcadores de resistencia a quimioterapia y terapias hormonales en cáncer de mama.

**Ubicación del puesto:** Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia (Donostia-San Sebastián) **Funciones y Responsabilidades:** 

- Identificación mediante técnicas de secuenciación masiva nuevos marcadores de resistencia a terapias en líneas celulares y muestras de pacientes de cáncer de mama
- Validación y caracterización funcional de dichos marcadores mediante técnicas de biología molecular en cultivos celulares
- Validación de dichos marcadores en modelos animales de cáncer de mama

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

#### **FORMACIÓN**

- Licenciado en Bioquímica y Biología Molecular o similar
- Máster o similar, preferiblemente en el campo de la Biomedicina

### **EXPERIENCIA**

## Imprescindible tener:

- · Experiencia, demostrada mediante publicaciones, en investigación en cáncer
- Conocimientos de señalización celular
- Experiencia en cultivos celulares y técnicas básicas de biología molecular (PCR cuantitativa, Western Blot, transfecciones, silenciamiento mediante siRNA)
- Conocimientos básicos de inducción de xenografts en ratones
- Alto nivel de inglés hablado y escrito

## **APTITUDES**

- Alta motivación para la investigación
- Capacidad de trabajar en equipo
- Capacidad de analizar grandes series de datos de forma rigurosa y meticulosa

## **CONDICIONES CONTRACTUALES:**

Se ofrece acuerdo de formación de 12 meses con posibilidad de prorroga siempre y cuando se prorrogue la duración del proyecto y exista finaniciación suficiente para la continuidad del contrato de trabajo.

**Tipo de Jornada:** Completa (35 horas semanales). En horario de 9.00 a 14.00 y de 15.00 a 17.00.

Fecha prevista de alta: Enero 2016

Salario: 12.000 € bruto anual (en función de la valía y experiencia del candidato).

\*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:**

IMPRESCINDIBLE aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web de Biodonostia www.biodonostia.org

Fecha límite recepción de CV: 30/12/2015