

**DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:**

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

**Ubicación del puesto:** IIS Biodonostia.

**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 prórroga siempre y cuando se prórroga la duración del proyecto y exista financiación suficiente para la continuidad del contrato de trabajo.

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

**Fecha prevista de alta:** Mayo 2015

**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:**

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: 01/05/2015**