

**DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:**

**Área de Investigación:** NEUROCIENCIAS – GRUPO NEUROMUSCULAR

**Proyecto:** "Análisis del papel de la calpaina3 en la regulación de las células satélite musculares"

**Ubicación del puesto:** Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia (Donostia San Sebastián)

**Funciones y Responsabilidades:**

- Diseño de experimentos.
- Cultivos celulares.
- Ensayos *in vivo* de regeneración muscular con modelos murinos.

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

- Licenciado/a en Farmacia o similar.
- Máster en Toxicología.
- Título de Doctor/a en Ciencias de la Salud.
- Categoría B, C y D (este último, valorable) para la experimentación con animales de laboratorio según la orden ECC/566/2015 (Imprescindible).

**EXPERIENCIA**

- Superior a 5 años en investigación de Enfermedades Neuromusculares.
- Cultivos celulares: establecimiento de líneas primarias de fibroblastos y mioblastos, reprogramación de células humanas, diferenciación miogénica de células pluripotentes, transdiferenciación, transfecciones, infecciones, etc.
- Biología molecular: PCR, qRT-PCR, WB, Southern blot.
- Histología: procesamiento de tejidos, en parafina y congelado, cortes en microtomo y criostato, tinciones histológicas básicas.
- Inmunohistoquímica e inmunofluorescencia.
- Ensayos con animales: Administración de sustancias, extracción de muestras biológicas y órganos, estudios de comportamiento animal, necropsia.
- Redacción y gestión de proyectos.
- Publicaciones en el campo de las enfermedades neuromusculares.

**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.

**CONDICIONES CONTRACTUALES:**

Se ofrece contrato de 8 meses prorrogable 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:** Completa (35 horas). En horario de 9.00 a 14.00 y de 15.00 a 17.00

**Fecha prevista de alta:** Febrero 2018

**Salario:** 25.000€ bruto anual aproximadamente (en función de la valía 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:03/02/2018**