

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

Área de Investigación: NEUROCIENCIAS – GRUPO NEUROMUSCULAR

Proyecto: Estudio de la capacidad regenerativa de los progenitores musculares derivados de iPSCs de pacientes con distrofia de cinturas tipo 2A. Estudio in vitro y en un modelo murino de daño tisular.

Funciones y Responsabilidades:

- Codirección del proyecto de investigación arriba indicado.
- Ensayos in vivo en animales de experimentación.
- Procesamiento y cultivo de biopsias musculares de pacientes.
- Redacción de proyectos de investigación, comunicaciones a congresos y artículos científicos.

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

- Título de Doctor/a en Ciencias de la Salud.
- Categoría B para la experimentación con animales de laboratorio.

EXPERIENCIA

- Técnicas de biología molecular: Extracción de RNA y proteína, PCR a tiempo real, western blot.
- Cultivos primarios de mioblastos y fibroblastos.
- Manejo de muestras biológicas.
- Técnicas de inmunohistoquímica e inmunofluorescencia.
- Técnicas de histología: procesamiento de tejidos, en parafina y congelado, cortes en microtomo y criostato, tinciones histológicas básicas.
- Ensayos con animales: Administración de sustancias, extracción de muestras biológicas y órganos, estudios de comportamiento animal, necropsia.

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.
- Manejo de programas informáticos (Excel, Word, Access, etc.)

Se valorará:

- Publicaciones científicas.
- Especialización en toxicología.
- Participación en proyectos de investigación similares.

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece **contrato de 1 año** 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: Mediados de Marzo

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**
- **Fecha límite recepción de CV:** 28/02/2015