

 osasun ikerketa institutua instituto de investigación sanitaria	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL NEUROCIENCIAS	REF:	BIO16/ER/022/BD
		Fecha:	19/01/2018

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

- **Fecha límite recepción de CV: 03/02/2018**