

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO: PERSONAL INVESTIGADOR POSTDOCTORAL

Proyecto: Establecimiento de modelos celulares de LGMD2A mediante reprogramación celular y edición génica.

Ubicación del puesto: Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia / Área de Neurociencias

Funciones y Responsabilidades:

- Diseño de experimentos.
- Cultivos celulares.
- Experimentos *in vivo* con modelos murinos.
- Redacción de comunicaciones científicas.

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

- Licenciado en Biotecnología, o similar.
- Master en Biología Molecular y Celular, o similar.
- Doctor en neurociencias o biomedicina.
- Categoría B de experimentación animal.
- Nivel alto de inglés escrito y hablado (nivel *Advanced*).

EXPERIENCIA

Experiencia demostrable en:

- 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, etc.
- Edición génica mediante CRISPR/Cas9.
- Estudios de regeneración muscular en modelos murinos.
- Se valorarán estancias en laboratorios nacionales y extranjeros.

APTITUDES

- Se busca persona organizada con actitud proactiva y capacidad de aprendizaje.
- Es esencial la buena capacidad de comunicación como la capacidad de trabajo en equipo.
- Se valorará la experiencia en redacción de comunicaciones científicas.

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece contrato de 12 meses 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: Enero 2018

Salario: 25.000 € bruto anual (en función de la valía y experiencia del candidato).

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: 29/12/2017