

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO: PERSONAL INVESTIGADOR POSTDOCTORAL

Proyecto: Función de la calpaína 3 en las células satélite durante la regeneración muscular y su modulación farmacológica como posible tratamiento de la LGMD2A.

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 Biomedicina, o similar.
- Doctor en Neurociencias.
- Categoría B (mínimo) de experimentación animal.
- Nivel alto de inglés escrito y hablado (nivel *First* mínimo).

EXPERIENCIA

Experiencia demostrable en:

- Cultivos celulares: establecimiento de líneas primarias de mioblastos a partir de piel y músculo, diferenciación miogénica de células primarias de ratón y humanas, cultivos tridimensionales, cultivo celular en esferas y con soportes biocompatibles, aislamiento y cultivo de fibras aisladas de músculo etc.
- Biología molecular: PCR, qRT-PCR, WB, Inmunofluorescencia, etc.
- Estudios de regeneración muscular en modelos murinos.
- Experiencia con trazados de linaje de ratones transgénicos.
- Se valorarán estancias en laboratorios nacionales y extranjeros.

APTITUDES

- Se busca persona disciplinada y organizada con actitud proactiva y gran capacidad de aprendizaje.
- Es esencial la buena capacidad de comunicación como la capacidad de trabajo en equipo.
- Se valorará el número de publicaciones en revistas científicas.
- Se valorarán las contribuciones a congresos nacionales e internacionales.

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)

Fecha prevista de alta: Abril 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:

IMPREScindible aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web de Biodonostia www.biodonostia.org

Fecha límite recepción de CV: 16/03/2018