

**DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:**

**Proyecto: Desarrollo de nuevas estrategias basadas en terapias farmacológicas para la ELA y otras enfermedades neurodegenerativas**

**Ubicación del puesto: Area de Neurociencias**

**Funciones y Responsabilidades:**

- Generación de cultivos neuromusculares derivados de pacientes con mutación en GRN.
- Tareas de análisis de flujos metabólicos en cultivos celulares mediante tecnología SeaHorse.
- Tareas de electrofisiología en cultivos neuronales.
- Análisis de datos.

**COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO (REQUISITOS EXIGIDOS):****FORMACIÓN/EXPERIENCIA/APTITUDES**

- Estar en posesión del título de grado y máster en Biología Molecular, Bioquímica, Biomedicina, Farmacia o Ciencias de la Salud.
- Experiencia investigadora de 4 años en el campo enfermedades neurodegenerativas y musculares.
- Experiencia en reprogramación directa de neuronas a partir de células de pacientes.
- Experiencia en cultivos de células musculares.
- Estancias en centros de investigación internacionales.

**COMPETENCIAS DESEABLES/VALORABLES PARA EL PUESTO DE TRABAJO:**

- Capacidad de programación en R, y codificación de macros en Fiji.
- Experiencia en técnicas de Flujo Metabólico Celular y Neuroelectrofisiología.
- Publicaciones en revistas científicas internacionales.

\*Se valorará la posesión del certificado de discapacidad igual o superior al 33%.

**CONDICIONES CONTRACTUALES:**

Se ofrece contrato indefinido vinculado a actividades científico-técnicas.

**Tipo de Jornada:** Completa

**Fecha prevista de alta:** 01/07/2023

**Salario:** 23.000 – 24.000 € brutos (en función de la valía y experiencia del candidato).

\*Cabe la posibilidad de que la retribución se atribuya en función de la dedicación y valía del candidato (movilidad, 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:

Para cualquier cuestión/aclaración puede contactar a través del e-mail [rrhh@biodonostia.org](mailto:rrhh@biodonostia.org).

**IMPRESINDIBLE** aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web del IIS Biodonostia [www.biodonostia.org](http://www.biodonostia.org). No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.

**Fecha límite recepción de CV: 28/06/2023**

***El IIS BIODONOSTIA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R. Asimismo, ha adquirido la responsabilidad de garantizar la igualdad de mujeres y hombres desde el inicio de su vinculación con el Instituto a través de las acciones establecidas en el Plan de Igualdad.***

*Una vez realizada la evaluación y selección, las personas candidatas podrán solicitar información sobre sus puntuaciones, así como la puntuación de la persona candidata seleccionada.*