

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.

IMPRESINDIBLE aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web del IIS Biodonostia 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.