# Tca/o de apoyo a la investigación para el Molecular Brain lab del IIS Biobizkaia

## Se busca:

Tca/o de apoyo a la investigador para colaborar en el desarrollo de modelos 3D personalizados de enfermedades neurodegenerativas (Parkinson, ELA, Demencias).

## Se requiere:

- Grado en biología, bioquímica, biotecnología o similares.
- Formación o experiencia en neurociencias.
- Experiencia > 2 años en técnicas de biología molecular y celular.
- Experiencia >2 años en cultivos de células iPSC y organoides cerebrales.
- Inglés mínimo B2.

## Se valora: 100 puntos

- Máster en disciplina relacionada (Biotecnología/Neurociencias..). (0-10)
- Experiencia y actividad científica en los últimos 2 años (estancias internacionales, publicaciones, patentes..). (0-20)
- Experiencia en electrofisiología. (0-15)
- Experiencia en edición génica. (0-15)
- Capacitación en experimentación animal (A+B+C+D). (0-10)
- Conocimientos de Bioinformática. (0- 15)
- Inglés C1 o superior. (0- 5)
- Otros idiomas. (0-5)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-5)

## Tareas a realizar:

- Desarrollo de modelos celulares de enfermedades neurodegenerativas derivados de células humanas reprogramadas: reprogramación celular, corrección génica, modelos 3D, selección de biomateriales, microfluídica..
- Estudio de vulnerabilidad selectiva y mecanismos de muerte neuronal y testeo de estrategias terapéuticas
- Participación en la definición de hipótesis de trabajo y diseño experimental
- Análisis de datos y presentación de resultados
- Participación activa en la redacción de proyectos y publicaciones
- Colaboración en la supervisión de técnicos y personal en formación.
- Apoyo en las tareas de mantenimiento para el buen funcionamiento del laboratorio

## Se ofrece:

- **Contrato:** Eventual
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 23.900 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de investigación de Reprogramación y regeneración neural
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

**El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones. Los candidatos a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos del proyecto.**

## Bolsa de empleo:

**La formalización de la solicitud se deberá realizar a través de la web de Empleo del IIS Biobizkaia: https://www.bio-bizkaia.eus/web/iis/servicios/trabaja-con-nosotros**

**No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.**

**IMPRESCINDIBLE adjuntar un CV personal, una carta argumentando que se cumplen los apartados "se requiere" y el "se valora" de la convocatoria, y toda la documentación acreditativa de lo consignado en el CV (otros títulos, nivel de idiomas…) en formato Pdf. La falta de CV y carta supondrá la no evaluación de la candidatura.**

**Se recomienda utilizar los buscadores Google Chrome o Mozilla Firefox para realizar la solicitud.**

**IIS BIOBIZKAIA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R**