

Técnica/o del Laboratorio de Mecanismos Moleculares de Neurodegeneración (BrainLab) para IIS Biobizkaia

● Se busca:

Técnica/o Especialista de laboratorio en mecanismos de neurodegeneración con enfoque en investigación básica y traslacional en esclerosis lateral amiotrófica (ELA) dentro del BrainLab del Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia

● Se requiere:

- FP grado superior laboratorio clínico y biomédico o equivalente preferentemente. Se admitirán titulaciones de Grado en biología, bioquímica, biotecnología o afines
- > 6 meses de experiencia previa en técnicas básicas de Biología molecular y celular y, en cultivo celular primario y de líneas celulares
- Certificado de capacitación de experimentación animal (A,B,C)

● Se valora:

- Experiencia previa en neurociencias (0-25)
- Experiencia en estudios con modelos experimentales de ratón (mantenimiento y genotipado de colonias, análisis de metabolismo y comportamiento animal), y procesamiento y análisis de tejido nervioso por inmunohistoquímica (0-20)
- Experiencia en cultivos neuronales/células pluripotentes (0-10)
- Microscopía de epifluorescencia y confocal (0-10)
- Conocimientos de Ofimática (0-10)
- Conocimientos de idiomas (inglés y euskera) (0-10)
- Capacidad de organización y trabajo en equipo (0-10)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-5)

● Tareas a realizar:

- Cultivo celular (cultivos primarios neuronales)
- Análisis molecular de muestras experimentales (RNA/DNA/proteína)
- Preparación de soluciones y medios de cultivo
- Mantenimiento y manejo de colonias de animales modelo de ELA (genotipado y procedimientos experimentales)
- Mantenimiento y gestión de equipos e instalaciones (control de limpieza y buen funcionamiento, registro de parámetros, seguimiento de incidencias, pedidos y control de stocks, logística de envíos, entre otros).
- Colaboración con otras plataformas técnicas del Instituto

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** de actividades científico-técnicas al amparo del Real Decreto-Ley 8/2022, DE 5 de abril, por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito de la contratación laboral del sistema español de ciencia, tecnología e innovación
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 21.105 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Brain Lab Biobizkaia
- **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.biocrucesbizkaia.org/web/quest/servicios/trabaja-con-nosotros>

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

PARA LA EVALUACION DE LA SOLICITUD ES NECESARIO adjuntar un CV personal, una carta de presentación en la que se exponga la adecuación de la experiencia a lo requerido en la convocatoria, y toda la documentación acreditativa de lo consignado en el CV (otros títulos, nivel de idiomas...) en formato Pdf.

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

Technician of the Laboratory of Molecular Mechanisms of Neurodegeneration (BrainLab) for IIS Biobizkaia

• Looking for:

Laboratory technician in neurodegeneration mechanisms with a focus on basic and translational research in amyotrophic lateral sclerosis (ALS) within the BrainLab of the Biobizkaia Health Research Institute.

• Requirements:

- Advanced vocational training in clinical and biomedical laboratories or equivalent, preferably. Bachelor's degrees in biology, biochemistry, biotechnology or related subjects will be accepted.
- 6 months of previous experience in basic molecular and cellular biology techniques and in primary cell culture and cell lines.
- Animal experimentation training certificate (A, B, C).

• Eligibility Criteria:

- Previous experience in neurosciences (0-25)
- Experience in studies with experimental mouse models (colony maintenance and genotyping, analysis of metabolism and animal behaviour), and processing and analysis of nerve tissue by immunohistochemistry (0-20)
- Experience in neuronal cultures/pluripotent cells (0-10)
- epifluorescence and confocal microscopy (0-10)
- Office automation skills (0-10)
- Knowledge of languages (English and Basque) (0-10)
- Ability to organise and work in a team (0-10)
- Minimum 33% disability certificate (0-5)

• Duties:

- Cell culture (neuronal primary cultures)
- Molecular analysis of experimental samples (RNA/DNA/protein)
- Preparation of culture solutions and media
- Maintenance and management of ALS model animal colonies (genotyping and experimental procedures)
- Maintenance and management of equipment and facilities (control of cleanliness and proper functioning, recording of parameters, monitoring of incidents, orders and stock control, shipping logistics, among others).
- Collaboration with other technical platforms of the Institute

- **Employment:**

- **Contract:** for scientific-technical activities under Royal Decree-Law 8/2022, of 5 April, adopting urgent measures in the field of employment contracts in the Spanish science, technology and innovation system.
- **Work day:** Full-Time.
- **Annual gross remuneration:** 21.105 gross euros.
- **Workplace:** Biobizkaia
- **Expected start date:** Immediate

The worker must comply with the proper operating rules of the center, in terms of dedication, role to play, schedule and vacations. Candidates for this call will be included in an Employment Exchange Program that may be considered for subsequent requirements of profiles with similar characteristics

- **Employment exchange:**

The application must be made through the IIS Biobizkaia Employment website:
<https://www.biocrucesbizkaia.org/web/guest/servicios/trabaja-con-nosotros>

We recommend using Google Chrome or Mozilla Firefox browsers to apply.

FOR THE EVALUATION OF THE APPLICATION IT IS NECESSARY to attach a personal CV, a cover letter stating the suitability of the experience to the requirements of the call, and all the supporting documentation of what is stated in the CV (other qualifications, language level...) in Pdf format.

IIS BIOBIZKAIA is committed to the principles of merit-based recruitment and transparency (OTM-R), in accordance with the requirements of the HRS4R Seal.