

Técnico/a de laboratorio de mecanismos moleculares de Neurodegeneración (BrainLab) para el IIS Biobizkaia

En Biobizkaia fomentamos un entorno inclusivo, equitativo y libre de discriminación, donde la igualdad constituye un pilar fundamental. Valoramos la diversidad, incluida la LGTBI y apostamos por la [igualdad de oportunidades](#) basada en el talento, y la capacidad, bajo principios de transparencia y méritos ([OTM-R](#)) del Sello de HRS4R concedido por la Comisión Europea a las instituciones que generan y apoyan un entorno estimulante y favorable al trabajo del investigador.

● Se busca:

Técnica/o Especialista de laboratorio en mecanismos de neurodegeneración con enfoque en investigación básica y traslacional del IIS BioBizkaia.

● Se requiere:

- Titulación mínima de FP grado superior laboratorio clínico y biomédico o equivalente.
- Experiencia previa en técnicas básicas de
 - 1)Biología molecular y celular
 - 2)Cultivo celular primario y de líneas celulares
- Certificado de capacitación de experimentación animal (A,B,C)

● Se valora: 100 puntos

- Experiencia previa en neurociencias (0-10)
- 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 (0-20)
- Microscopía de epifluorescencia y confocal (0-10)
- Conocimientos de Ofimática (0-5)
- Formación de Grado en biología, bioquímica, biotecnología o afines (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, iPSC y organoides)
- 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 en todas las actividades necesarias para la puesta en marcha, acreditación, control y mantenimiento de las plataformas del Instituto, así como puesta a punto de técnicas y aplicaciones.
- Colaboración con otras plataformas técnicas del Instituto

• Se ofrece:

- **Contrato:** Eventual en un inicio con posibilidades de pasar a la plantilla indefinida.
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Salario base de la categoría:** 21.328,20€ brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Brain Lab Biobizkaia
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

La persona trabajadora deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones. Las personas candidatas 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.

IMPRESINDIBLE 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.

Laboratory technician specialising in the molecular mechanisms of neurodegeneration (BrainLab) for Biobizkaia HRI

At Biobizkaia, we promote an inclusive, equitable, and discrimination-free environment, where [equality](#) is a key pillar. We value diversity, including LGTBI, and are committed to equal opportunities based on talent and ability, under the principles of transparency and merit ([OTM-R](#)) of the HRS4R Award granted by the European Commission to institutions that create and support a stimulating and favorable environment for researchers.

● We are looking for:

Laboratory Technician/Specialist in neurodegenerative mechanisms, specialising in basic and translational research at at Biobizkaia HRI

● Required:

- Minimum qualification: Vocational Training (FP) in Clinical and Biomedical Laboratory Technology or equivalent.
- Previous experience in basic techniques relating to
 - Molecular and cellular biology
 - Primary cell culture and cell line culture
- Animal experimentation training certificate (A, B, C)

● Valued: 100 points

- Previous experience in neuroscience (0–10)
- Experience in studies using experimental mouse models (colony maintenance and genotyping, analysis of metabolism and animal behaviour), and the processing and analysis of nervous tissue using immunohistochemistry (0–20)
- Experience in neuronal cultures/pluripotent cells (0–20)
- Epifluorescence and confocal microscopy (0–10)
- Knowledge of office software (0–5)
- Undergraduate degree in biology, biochemistry, biotechnology or related fields (0–10)
- Language skills (English and Basque) (0–10)
- Organisational skills and ability to work in a team (0–10)
- Certificate of disability minimum 33% (0–5)

● Job responsibilities:

- Cell culture (primary cultures, iPSCs and organoids)
- Molecular analysis of experimental samples (RNA/DNA/protein)
- Preparation of solutions and culture media
- Maintenance and management of ALS animal model colonies (genotyping and experimental procedures)

- Maintenance and management of equipment and facilities (monitoring cleanliness and proper functioning, recording parameters, tracking incidents, ordering and stock control, shipping logistics, amongst others).
- Collaboration in all activities necessary for the commissioning, accreditation, control and maintenance of the Institute's platforms, as well as the fine-tuning of techniques and applications.
- Collaboration with other technical platforms at the Institute

- **Employment conditions:**

- **Contract:** Temporary
- **Working hours:** 100%
- **Base salary for the category:** 21.328,20€ gross per year
- **Place of work:** Biobizkaia Health Research Institute
- **Unit or service:** Brain Lab Biobizkaia Group
- **Expected start date:** Immediate

The employee must comply with the center's operating rules in terms of dedication, duties, working hours, and vacations. Candidates for this position will be included in a Job Pool that may be considered for future project requirements

- **Job pool:**

Applications must be submitted via the IIS Biobizkaia Employment website:
<https://www.bio-bizkaia.eus/web/iis/servicios/trabaja-con-nosotros>

No paper documentation will be accepted. All documentation must be submitted electronically via this website.

It is imperative to attach a personal CV, a letter explaining how you meet the “required” and “valued” sections of the call for applications, and all supporting documentation for the information provided in the CV (other qualifications, language level, etc.) in PDF format. Failure to provide a CV and letter will result in the application not being evaluated.

We recommend using Google Chrome or Mozilla Firefox to submit your application.