

TÉCNICO/A DE APOYO A LA INVESTIGACION – CÉLULAS MADRE Y ENVEJECIMIENTO

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO (BREVE RESUMEN DEL PUESTO Y UBICACIÓN)

Se precisa técnico/a de Apoyo a la Investigación para el Grupo de Células Madre y Envejecimiento (Área de Bioingeniería) del Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa (IIS Biogipuzkoa) en Donostia/San Sebastián, trabajando en las líneas del grupo sobre la biología del músculo esquelético, el envejecimiento y las enfermedades neurodegenerativas, en particular la esclerosis lateral amiotrófica (ELA).

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

El perfil solicitado corresponde al de técnico/a de Apoyo a la investigación con especialización en genética (con base sólida en embriología) con experiencia en el manejo y desarrollo de modelos animales transgénicos. Concretamente, las funciones a cumplir por parte de la persona candidata serían:

- Participación en el diseño y ejecución de experimentos relacionados con los proyectos del grupo.
- Aplicación de técnicas histológicas (procesamiento de muestras musculares, corte con criostato, tinciones, etc.).
- Aplicación de técnicas de biología celular y molecular (PCR, Western Blot, inmunofluorescencia, etc.).
- Generación de cultivos primarios (múridos y, en su caso, derivados de pacientes).
- Apoyo en experimentación animal con modelos múridos, según las necesidades de los proyectos en curso.
- Supervisión del linaje genético de las colonias murinas bajo investigación del grupo.
- Análisis de datos experimentales y asistencia en la redacción de informes científicos.

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS

- Graduado/a en Genética (preferiblemente) o áreas afines.
- Conocimientos básicos de técnicas de biología celular y molecular.
- Conocimientos básicos de embriología.
- Experiencia previa demostrable en el desarrollo de modelos animales transgénicos.
- Capacidad para realizar experimentos de manera independiente y colaborativa dentro del grupo.

VALORABLES

- Experiencia previa en uno o varios laboratorios de investigación.
- Experiencia previa en el área del estudio de las bases moleculares del envejecimiento, específicamente en modelos animales con mutación en Sox2.
- Experiencia en el procesamiento y estudio de muestras biológicas.
- Título de capacitación en experimentación animal, y/o experiencia en técnicas de comportamiento y cirugía animal.
- Formación en R u otro tipo de análisis de datos ómicos.
- Inglés de alto nivel hablado y escrito para redacción de artículos científicos y difusión de resultados en congresos internacionales (se valorarán otros idiomas).
- Capacidad de organización, trabajo en equipo y gestión autónoma de proyectos.

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

EVALUACIÓN (MÁX 100 PUNTOS SIN ENTREVISTA-125 PUNTOS CON ENTREVISTA)

Se evaluarán las candidaturas que cumplan con las competencias REQUERIDAS en la oferta.

- **EXPERIENCIA (0-70 PTOS)**
- **CONOCIMIENTOS (ACREDITADOS) OTRA FORMACIÓN E IDIOMAS (0-10 PTOS)**
- **OTROS MÉRITOS (0-10 PTOS)**
- **CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD MÍNIMO 33% (0-10 PTOS)**
- **ENTREVISTA (0-25 PTOS)**

CONDICIONES CONTRACTUALES

- **TIPO DE CONTRATO (REF LEY):** Contrato de trabajo temporal de sustitución de persona trabajadora en baja de maternidad. Una vez que la persona de la baja se incorpore a su puesto de trabajo finalizará el contrato.
- **TIPO DE JORNADA:** Completa (1.592 horas anuales)
- **FECHA PREVISTA ALTA:** 01/10/2026 en adelante
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** 25.970,43 - 30.000€ euros brutos anuales

La retribución se atribuirá en función de la dedicación y valía de la persona candidata y su idoneidad para el puesto ofertado. La persona trabajadora deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del Instituto Biogipuzkoa, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario, permisos, etc.

FORMALIZACIÓN INSCRIPCIÓN

IMPRESINDIBLE aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web del IIS Biogipuzkoa (www.bio-gipuzkoa.eus). No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.

BIOGIPUZKOA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (Política OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R establecido por la Comisión Europea. Asimismo, ha adquirido la responsabilidad de garantizar la igualdad de mujeres y hombres a través de las acciones establecidas en el vigente 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.

Para cualquier cuestión/aclaración puede contactar a través del e-mail rrhh@bio-gipuzkoa.eus

Fecha límite recepción de CV: 16/09/2026

RESEARCH SUPPORT – STEM CELLS AND AGING

JOB DESCRIPTION (BRIEF DESCRIPTION OF ROLE AND LOCATION)

We are looking to recruit a research support for the Stem Cell and Aging Team (Bioengineering Department) at the Biogipuzkoa Health Research Institute (IIS Biogipuzkoa) in Donostia/San Sebastián, working on research areas related to skeletal muscle biology, aging, and neurodegenerative diseases, with a particular focus on amyotrophic lateral sclerosis (ALS).

DUTIES AND RESPONSIBILITIES

The desired profile would be that of a research support technician specialized in genetics (with a solid background in embryology), with experience handling and developing transgenic animal models. The specific duties to be performed by the candidate:

- Participating in the design and execution of experiments related to the team's projects.
- Applying histological techniques (processing of muscle samples, cryostat sectioning, staining, etc.).
- Applying cellular and molecular biology techniques (PCR, Western Blot, immunofluorescence, etc.).
- Producing primary cell cultures (from mice and, where applicable, patients).
- Providing support in animal experimentation with mouse models, according to the needs of ongoing projects.
- Monitoring the genetic lineage of the mouse colonies involved in the team's research.
- Analyzing experiment data and helping to write up scientific reports.

NECESSARY SKILLS

ESSENTIAL

- Degree in Genetics (preferable) or a similar field.
- Basic knowledge of cellular and molecular biology techniques.
- Basic knowledge of embryology.
- Proven experience in the development of transgenic animal models.
- Ability to conduct experiments independently and collaboratively within the group.

DESIRABLE

- Prior experience in one or more research laboratories.
- Prior experience in the study of aging at a molecular level, specifically on animal models with mutations in the Sox2 gene.
- Experience processing and studying biological samples.
- Certification in animal experimentation, and/or experience with behavioral techniques and animal surgery.
- Training in R or other types of omics data analysis.
- High level of spoken and written English for writing scientific articles and presenting results at international conferences (other languages would be a plus).
- Organizational skills, ability to work in a team, and independent project management.

*A disability certificate of 33% or higher is a plus.

EVALUATION (MAXIMUM OF 100 POINTS WITHOUT AN INTERVIEW AND 125 POINTS WITH AN INTERVIEW)

Only applications that meet the ESSENTIAL competencies in the offer shall be taken into account.

- **EXPERIENCE (0-70 POINTS)**
- **PROVEN LANGUAGE SKILLS AND OTHER TRAINING (0-10 POINTS)**
- **OTHER DISTINCTIONS (0-10 POINTS)**
- **CERTIFICATE VERIFYING A MINIMUM DISABILITY OF 33% (0-10 POINTS)**
- **INTERVIEW (0-25 POINTS)**

CONTRACTUAL CONDITIONS

- **TYPE OF CONTRACT (LEGAL REFERENCE):** Temporary employment contract to replace someone on maternity leave. The contract will end once the person on leave comes back to work.
- **WORK SCHEDULE:** Full-time (1,592 hours/year)
- **EXPECTED START DATE:** From 10/01/2026
- **GROSS ANNUAL SALARY:** €25,970.43-€30,000 per year (gross).

The remuneration shall be based on the candidate's commitment and merit, as well as how suited they are for the role. The worker must comply with the operating rules set by the Biogipuzkoa Institute in terms of commitment, duties, working hours, leave entitlements, etc.

COMPLETING THE REGISTRATION

Candidates **MUST** apply for the offer through the IIS Biogipuzkoa website job portal: (www.biogipuzkoa.eus). Do not submit documents in paper form. All documents must be submitted electronically via the website.

BIOGIPUZKOA is committed to the principles of open, transparent and merit-based recruitment (OTM-R policy), in accordance with the requirements of the HRS4R seal established by the European Commission. As such, it takes responsibility for ensuring gender equality based on the actions set out in the current Gender Equality Plan.

Once the evaluation and selection have been conducted, candidates may request information on their scores, as well as the score of the selected candidate.

For any questions/clarifications, please send an email to rrhh@bio-gipuzkoa.eus.

CV submission deadline: 09/16/2026