

TÉCNICO/A DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN - GRADUADO/A EN BIOMEDICINA

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO

Se precisa graduado/a para ejercer como técnico de apoyo a la investigación en el Grupo de Células Madre y Envejecimiento (Área de Bioingeniería) del Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa (IIS Biogipuzkoa) en Donostia/San Sebastián.

Contrato de Investigación, en régimen de concurrencia competitiva, con dedicación a tiempo completo, vinculado a la RED PARA EL DESARROLLO DE MEDICAMENTOS DE TERAPIAS AVANZADAS (CERTERA): IIS BIOGIPUZKOA, con nº de expediente CERT22/00032, financiado por Resolución de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III, O.A., M.P. de 4 de diciembre de 2023, por la que se conceden subvenciones para la selección y financiación de los integrantes del Consorcio Estatal en Red para el desarrollo de Medicamentos de Terapias Avanzadas (CERTERA), en el marco del PERTE para la Salud de Vanguardia y con cargo a los fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

El perfil solicitado corresponde al de técnico de apoyo a la investigación con especialización en Miología (investigación en músculo esquelético y el entorno de la unión neuromuscular) y enfermedades neurodegenerativas. Dichos conocimientos serán aplicados en las líneas de investigación sobre el desarrollo de Terapias Avanzadas y el estudio de la esclerosis lateral amiotrófica (ELA). Concretamente, las funciones a cumplir por parte de la persona candidata son:

- Participación en el diseño y ejecución de experimentos relacionados con el proyecto.
- 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.).
- Aplicación de técnicas de imagen (fluorescencia y confocal).
- Análisis de datos experimentales y asistencia en la redacción de informes científicos.

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS

- Graduado/a en Biomedicina o en áreas afines.
- Conocimientos básicos de técnicas de histología muscular y uniones neuromusculares.
- Conocimientos básicos de técnicas de biología celular y molecular, así como de imagen.
- Conocimientos de cultivos primarios de células múridas.
- Conocimientos de pruebas electromiográficas (EMG) o ecografías en el modelo animal.
- Capacidad para realizar experimentos de manera independiente y colaborativa dentro del grupo.
- Experiencia previa en uno o varios laboratorios de investigación.

VALORABLES

- Experiencia previa en el área del estudio de las bases moleculares de las enfermedades neurodegenerativas, específicamente ELA.
- Experiencia en el procesamiento y estudio de muestras histológicas musculares.
- 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, de 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) (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 vinculado a un Proyecto de Investigación con financiación del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- **TIPO DE JORNADA:** Completa
- **FECHA PREVISTA ALTA:** Septiembre 2025
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** 25.337€ - 30.000€ 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 IIS 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.biodonostia.org). 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: 31/08/2025

RESEARCH SUPPORT TECHNICIAN - BIOMEDICINE GRADUATE

JOB DESCRIPTION

A graduate is required to work as a Research Support Technician in the Stem Cells and Aging Team (Bioengineering Department) at the Biogipuzkoa Health Research Institute (IIS Biogipuzkoa) in Donostia/San Sebastián.

Full-time research contract, on a competitive basis, linked to the NETWORK FOR THE DEVELOPMENT OF ADVANCED THERAPY MEDICINES (CERTERA): IIS BIOGIPUZKOA, with file number CERT22/00032, financed by Resolution of the Directorate of the Carlos III Health Institute, O.A., M.P. of December 4, 2023, awarding grants for the selection and financing of members of the State Network Consortium for the Development of Advanced Therapy Medicines (CERTERA), within the framework of the PERTE (Strategic Project for Economic Recovery and Transformation) for Cutting-Edge Health and funded by the Recovery, Transformation, and Resilience Plan.

DUTIES AND RESPONSIBILITIES

We are looking for a Research Support Technician specializing in myology (research into skeletal muscle and the neuromuscular junction) and neurodegenerative diseases. This expertise will be applied in lines of research on the development of advanced therapies and the study of amyotrophic lateral sclerosis (ALS). Specifically, the duties to be performed by the candidate are:

- Participating in the design and execution of project-related experiments.
- Applying histological techniques (processing of muscle samples, cryostat sectioning, staining, etc.).
- Applying cellular and molecular biology techniques (PCR, Western Blot, immunofluorescence, etc.).
- Applying imaging techniques (fluorescence and confocal microscopy).
- Analyzing experiment data and helping to write up scientific reports.

NECESSARY SKILLS

ESSENTIAL

- Graduate in Biomedicine or similar field of study.
- Basic knowledge of muscle histology techniques and neuromuscular junctions.
- Basic knowledge of cellular and molecular biology, as well as imaging techniques.
- Knowledge of primary murine cell cultures.
- Knowledge of electromyography (EMG) or ultrasound testing in animal models.
- Ability to conduct experiments independently and collaboratively within the group.
- Prior experience in one or more research laboratories.

DESIRABLE

- Previous experience in the field of studying the molecular basis of neurodegenerative diseases, specifically ALS.
- Experience in processing and studying muscular histological samples.
- 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 will 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)**
- **KNOWLEDGE (PROVEN) (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 linked to a Research Project with financing from the Recovery, Transformation, and Resilience Plan.
- **WORK SCHEDULE:** Full-time
- **EXPECTED START DATE:** September 2025
- **GROSS ANNUAL SALARY:** €25,337-€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 IIS Biogipuzkoa 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.biodonostia.org). 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: 08/31/2025