

TÉCNICO/A DE LABORATORIO / LAB MANAGER – INMUNO- HEMATOPOYESIS CUANTITATIVA

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO (BREVE RESUMEN DEL PUESTO Y UBICACIÓN)

La actividad de investigación se llevará a cabo dentro del nuevo equipo que se incorpora a Biogipuzkoa, Quantitative Immuno-Hematopoiesis. El equipo estudia la hematopoyesis en ratones y humanos utilizando herramientas experimentales y matemáticas. El grupo emplea técnicas de trazado de linajes y conteo de divisiones celulares en ratones y humanos para investigar la diferenciación de células madre y progenitoras individuales. A largo plazo, nuestros resultados mejorarán la comprensión de la hematopoyesis saludable y los trastornos hematológicos.

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

El candidato seleccionado se encargará de garantizar el funcionamiento y la gestión del laboratorio en estrecho contacto con el líder del equipo. Él/Ella llevará a cabo o participará en la implementación de experimentos científicos dentro de los proyectos del laboratorio.

- Supervisar las operaciones diarias del laboratorio, incluyendo pedidos, seguimiento del presupuesto y mantenimiento de equipos.
- Gestionar experimentos con animales.
- Realizar técnicas de cultivo celular y biología molecular (PCR, secuenciación, clonación).
- Llevar a cabo fenotipado de células sanguíneas mediante citometría de flujo y clasificación celular.
- Desarrollar enfoques de célula única (preparación de bibliotecas para PCR y secuenciación).
- Brindar soporte técnico para proyectos colaborativos.
- Trabajar en entornos de laboratorio BSL-1, BSL-2 y BSL-3.

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS:

- Fuerte formación en biología molecular, biología celular, genética, hematología o inmunología.
- Experiencia práctica en fenotipado de células inmunes (ratón y humano) mediante citometría de flujo.
- Dominio de la clonación de vectores en lentivirus y cultivo de lentivirus.
- Experiencia en PCR y preparación de bibliotecas para secuenciación.
- Experiencia en experimentación con animales (inyección, disección de órganos, preparación de suspensiones celulares).
- Excelente dominio del inglés (escrito y hablado).
- Fuertes habilidades organizativas, atención al detalle, capacidad para trabajar de forma independiente y en equipo.
- Motivación para trabajar en un entorno de investigación interdisciplinario.

VALORABLES:

- Se valorará el conocimiento de español y euskera.

*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 (0-40 PTOS)**
- **CONOCIMIENTOS (ACREDITADOS) IDIOMAS (0-25 PTOS)**
- **OTROS MÉRITOS (0-25 PTOS)**
- **CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD MÍNIMO 33% (0-10 PTOS)**
- **ENTREVISTA (0-25 PTOS)**

CONDICIONES CONTRACTUALES

- **TIPO DE CONTRATO (REF LEY):** Se ofrece contrato indefinido vinculado a actividades Científico-Técnicas
- **TIPO DE JORNADA:** Completa
- **FECHA PREVISTA ALTA:** Enero 2026
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** 22.000€ - 26.000€ 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 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.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: 20/12/2025

LABORATORY TECHNICIAN / LAB MANAGER – QUANTITATIVE IMMUNO-HEMATOPOIESIS

JOB DESCRIPTION (BRIEF DESCRIPTION OF ROLE AND LOCATION)

The research activity will take place within the new team joining Biogipuzkoa, Quantitative Immuno-Hematopoiesis. The team studies murine and human hematopoiesis using experimental and mathematical tools. The group employs lineage-tracing techniques and cell division counting in mice and humans to investigate the differentiation of individual stem and progenitor cells. In the longer term, our results will improve understanding of healthy hematopoiesis and hematological disorders.

DUTIES AND RESPONSIBILITIES:

The selected candidate will ensure the laboratory's operation and management in close contact with the team leader. He/She will conduct or participate in implementing scientific experiments within the lab's projects.

- Overseeing daily lab operations, including orders, budget tracking, and equipment maintenance.
- Managing animal experiments.
- Performing cell culture and molecular biology techniques (PCR, sequencing, cloning).
- Conducting phenotyping of blood cells via flow cytometry and cell sorting.
- Developing single-cell approaches (PCR, sequencing library preparation).
- Providing technical support for collaborative projects.
- Working in BSL-1, BSL-2 laboratory environments

NECESSARY SKILLS

REQUIRED:

- Strong background in either molecular biology, or cell biology, or genetics, or hematology, or immunology.
- Hands-on experience in immune cell phenotyping (mouse and human) using flow cytometry.
- Proficiency in vector cloning into lentiviruses and lentivirus culture.
- Expertise in PCR and sequencing library preparation.
- Experience in animal experimentation (injection, organ dissection, cell suspension preparation).
- Excellent command of English (written and spoken).
- Strong organizational skills, attention to detail, ability to work independently and as part of a team.
- Motivation to work in an interdisciplinary research environment.

VALUABLE:

- Knowledge of Spanish and Basque will be an asset.

*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 REQUIRED competencies in the offer shall be taken into account.

- **EXPERIENCE (0-40 POINTS)**
- **PROVEN LANGUAGE SKILLS (0-25 POINTS)**
- **OTHER DISTINCTIONS (0-25 POINTS)**
- **CERTIFICATE VERIFYING A MINIMUM DISABILITY OF 33% (0-10 POINTS)**
- **INTERVIEW (0-25 POINTS)**

CONTRACTUAL CONDITIONS

- **TYPE OF CONTRACT (LEGAL REFERENCE):** The position in an Indefinite contract linked to Technical Scientific Activities
- **WORK SCHEDULE:** Full-time
- **EXPECTED START DATE:** January 2026
- **ANNUAL GROSS SALARY:** €22,000-€26,000 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 job portal of the IIS Biogipuzkoa website: 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 European Commission. As such, it takes responsibility for ensuring gender equality based on the goals established 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/clarification related to this job, please e-mail rrhh@bio-gipuzkoa.eus.

CV submission deadline: 12/20/2025