

TÉCNICO/A MEDIO - UNIDAD CITOMETRÍA

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO (BREVE RESUMEN DEL PUESTO Y UBICACIÓN)

Técnico/a medio de la Unidad de Citometría de Flujo de la Plataforma de Cultivos Celulares bajo la dirección de la responsable de la misma.

Es una convocatoria de promoción interna dirigida al personal contratado por la Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa.

Ubicación del puesto: Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa y en sus instalaciones (Donostia – San Sebastián).

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

Dentro de la Unidad de Citometría de Flujo, colaborará en los diferentes procesos que se desarrollan en ella:

- Uso y manejo del equipamiento de la Plataforma: encendido, apagado, calibraciones, mantenimiento de aparatos de citometría.
- Diseño de experimentos: controles, selección de fluorocromo adecuados, etc.
- Detección de marcadores celulares en superficie e intracelulares (inmunofenotipado multicolor) y proteínas solubles.
- Diseño de paneles de citometría.
- Ensayos de ciclo celular, de viabilidad y apoptosis, otros.
- Separación celular.
- Citometría espectral.
- Análisis de resultados con los softwares apropiados: FlowJo™, SpectroFlo®, FACSDiva™, entre otros.
- Redacción y actualización de PNTs según normativa ISO.
- Soporte de gestión.
- Promover y organizar actividades de docencia y divulgación organizadas por la Unidad.
- Participar en toma de decisiones vinculadas a las actividades vinculadas a la Unidad.

Al mismo tiempo podrá realizar técnicas relacionadas con la cartera de servicios de la Plataforma de Cultivos Celulares e Histología.

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS

- Grado Superior de Formación Profesional del ámbito de las Biociencias.
- Experiencia previa en un servicio de citometría de flujo: utilización de citómetros de flujo, separadores celulares (sorters) y diseños de paneles multicolor.
- Experiencia previa trabajando con marcaje de células.

- Conocimientos avanzados en citometría de flujo.
- Conocimientos en programas de análisis de datos en citometría
- Experiencia previa en cultivos celulares.
- Experiencia demostrable en plataformas científicas de mínimo 3 años.
- Conocimientos de separación celular (sorter)
- Idiomas: inglés.

VALORABLES

- Cursos de formación específica en el ámbito de la citometría.
- Experiencia en microscopía.
- Se valorarán estudios adicionales y experiencia vinculados a la histología.
- Se valorarán publicaciones en revistas internacionales.
- Conocimiento de la realización de documentos en el ámbito de la Normativa ISO 9001:2015.

APTITUDES

- Capacidad resolutoria, comunicativa, trabajo en grupo.
- Actitud proactiva.

*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 (0-60 PTOS)**
- **CONOCIMIENTOS (ACREDITADOS) IDIOMAS (0-10 PTOS)**
- **OTROS MÉRITOS (0-20 PTOS)**
- **CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD MÍNIMO 33% (0-10 PTOS)**
- **ENTREVISTA (0-25 PTOS)**

CONDICIONES CONTRACTUALES

- **TIPO DE CONTRATO (REF LEY):** Indefinido de actividades científico técnicas
- **TIPO DE JORNADA:** Completa (1.592 horas anuales)
- **FECHA PREVISTA ALTA:** Mayo 2026
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** 30.000-32.000 € 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.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: 14/05/2026

SENIOR TECHNICIAN - CYTOMETRY UNIT

JOB DESCRIPTION (BRIEF DESCRIPTION OF ROLE AND LOCATION)

Senior technician for the Flow Cytometry Unit, responsible for the Cell Culture Platform under the direction of the unit manager.

This is an internal promotion offer intended for personnel employed at the Biogipuzkoa Health Research Institute Association.

Job location: Biogipuzkoa Health Research Institute and its facilities (Donostia - San Sebastian).

DUTIES AND RESPONSIBILITIES:

The selected candidate will work within the Flow Cytometry Unit, collaborating in the different processes that are carried out there:

- Using and handling the Platform equipment: Turning on, turning off, calibrations, maintaining cytometry instruments.
- Designing experiments: Controls, selecting appropriate fluorochromes, etc.
- Detecting surface and intracellular cell markers (multicolor immunophenotyping) and soluble proteins.
- Designing cytometry panels.
- Cell cycle, viability, and apoptosis assays, among others.
- Cell sorting.
- Spectral cytometry.
- Analyzing results with the relevant software: FlowJo™, SpectroFlo®, FACSDiva™, among others.
- Drafting and updating SOPs in accordance with ISO standards.
- Management support.
- Promoting and organizing teaching and awareness activities organized by the unit.
- Helping to make decisions about activities related to the Unit.

You may also perform techniques related to the range of services offered by the Cell Culture and Histology Platform.

NECESSARY SKILLS

ESSENTIAL

- Advanced Vocational Training Qualification in the field of Biosciences.
- Previous experience within a flow cytometry service: Use of flow cytometers, cell sorters, and multicolor panel designs.
- Previous experience working with cell marking.

- Advanced knowledge of flow cytometry.
- Knowledge of cytometry data analysis programs.
- Previous experience with cell cultures.
- At least 3 years of proven experience working on scientific platforms.
- Knowledge of cell sorting.
- Languages: English.

DESIRABLE

- Specific qualifications in the field of cytometry.
- Experience with microscopy.
- Any additional studies and experience related to histology is desirable.
- Publications in international journals will be valuable.
- Experience producing documents within the scope of the ISO 9001:2015 Standard.

APTITUDES

- Ability to be decisive, communicative, and work in a team.
- Proactive attitude.

*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 (0-60 POINTS)**
- **PROVEN LANGUAGE SKILLS (0-10 POINTS)**
- **OTHER DISTINCTIONS (0-20 POINTS)**
- **CERTIFICATE VERIFYING A MINIMUM DISABILITY OF 33% (0-10 POINTS)**
- **INTERVIEW (0-25 POINTS)**

CONTRACTUAL CONDITIONS

- **TYPE OF CONTRACT (LEGAL REFERENCE):** Permanent technical scientific activities contract
- **WORK SCHEDULE:** Full-time (1,592 hours/year)
- **EXPECTED START DATE:** May 2026
- **GROSS ANNUAL SALARY:** €30,000–€32,000 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 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/clarifications, please send an email to rrhh@bio-gipuzkoa.eus.

CV submission deadline: 05/14/2026