

INVESTIGADOR/A PREDOCTORAL R1 – ONCOLOGÍA MOLECULAR

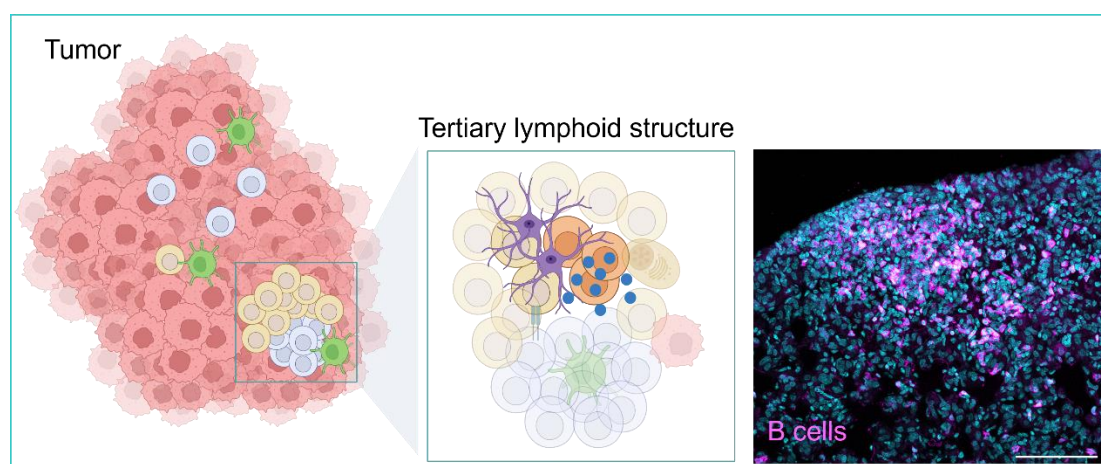
DESCRIPCIÓN DEL PUESTO (BREVE RESUMEN DEL PUESTO Y UBICACIÓN)

Buscamos un/a estudiante altamente motivado/a para unirse a nuestro laboratorio en el Instituto de Investigaciones Sanitarias Biogipuzkoa, en San Sebastián. La persona seleccionada formará parte del grupo de Oncología Molecular junto a la Dra. Ana Martínez-Riaño, dentro del Área de Oncología.

La investigación del grupo se centra en comprender cómo se desarrollan y organizan las respuestas inmunes antitumorales dentro de los tumores, con un énfasis particular en el papel de los linfocitos B. Nuestro objetivo es identificar aquellos factores que favorecen respuestas inmunes antitumorales más eficaces, con el fin de poder modularlas terapéuticamente. Para abordar estas preguntas utilizamos modelos *in vivo* preclínicos en combinación con citometría de flujo multiparamétrica, microscopía 3D y transcriptómica.

Ofrecemos un contrato predoctoral financiado por una ayuda FPI para el siguiente proyecto: **“Evaluación del papel de los linfocitos B asociados a estructuras linfoides terciarias y de las citocinas del microambiente tumoral en la inmunidad antitumoral en NSCLC (TLS-B).”**

www.biodonostia.org



FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

- Diseño, planificación y realización de experimentos (experimentación *in vitro* e *in vivo* con modelos animales).
- Análisis e interpretación datos.
- Redacción de artículos de investigación.
- Presentación de resultados en congresos y reuniones.
- Colaboración con otros proyectos del laboratorio y participación en las reuniones periódicas del laboratorio.

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS

- Grado y máster en Ciencias Biomédicas (Biología, Bioquímica, Inmunología, ...).
- Experiencia previa en laboratorio.
- Alto nivel de inglés.
- Persona organizada y motivada.

VALORABLES

- Experiencia previa con técnicas de biología molecular, citometría de flujo y cultivo celular.
- Experiencia previa trabajando con modelos murinos de tumores y/o inmunología.

*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 (0-15 PTOS)**
- **OTROS MÉRITOS (0-15 PTOS)**
- **CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD MÍNIMO 33% (0-10 PTOS)**
- **ENTREVISTA (0-25 PTOS)**

CONDICIONES CONTRACTUALES

- **TIPO DE CONTRATO (REF LEY):** Se ofrece contrato Predoctoral de Investigador en formación con una duración de 1 año (con prórroga anual), con una duración total de 48 meses. (FPI-funded).
- **TIPO DE JORNADA:** Completa
- **FECHA PREVISTA ALTA:** Enero-Marzo 2026
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** 20.808€ 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.

Por favor, enviar el CV y una carta de recomendación: ana.martinezriano@bio-gipuzkoa.eus

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: 10/10/2025

PREDOCTORAL R1 RESEARCHER – MOLECULAR ONCOLOGY

JOB DESCRIPTION (BRIEF DESCRIPTION OF ROLE AND LOCATION)

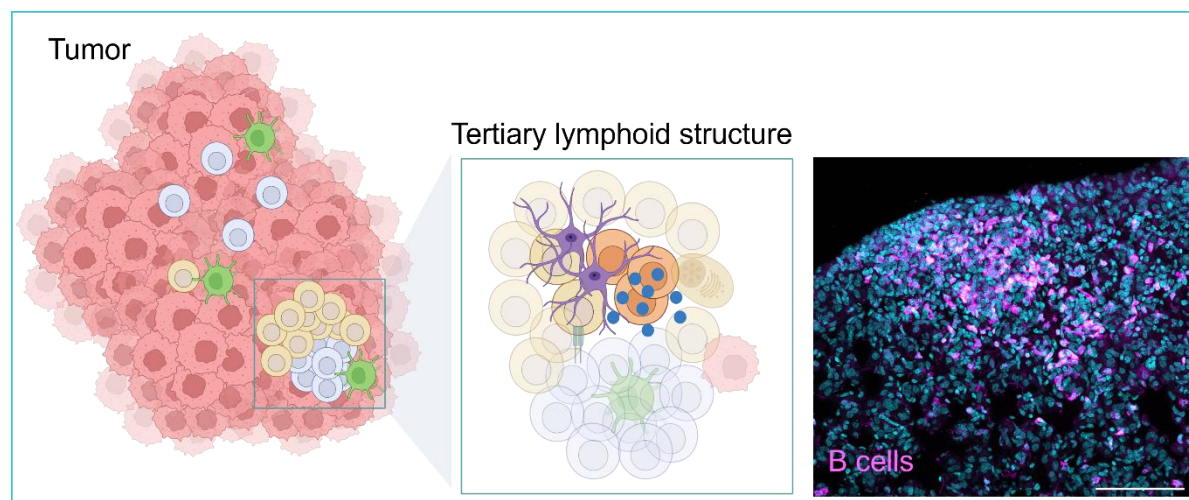
We seek for a highly motivated student to join our lab at the Biogipuzkoa Health Research Institute at San Sebastián. The candidate will be part of the Molecular Oncology group led by Dr. Ana Martínez-Riaño, within the Oncology Area.

Our research focuses on understanding how anti-tumoral immune responses are developed and organized within tumors, with specific emphasis on the role of B lymphocytes. Our goal is to identify those factors that facilitate improved anti-tumoral immune responses in order to modulate them therapeutically. To address these questions, we use pre-clinical in vivo models in combination with multiparametric flow cytometry, 3D microscopy and transcriptomics.

We offer an FPI-funded position for the following project: **Evaluation of the role of tertiary lymphoid structures-associated B cells and tumor microenvironment cytokines in NSCLC anti-tumoral immunity (TLS-B).**

We are a young enthusiastic group searching for a motivated student to perform exciting, cutting-the-edge science in San Sebastián.

www.biodonostia.org



DUTIES AND RESPONSIBILITIES:

- Designing, planning and executing experiments (in vitro and in vivo experimentation with animal models).
- Analyzing and interpreting data.
- Writing and submitting research manuscripts.
- Presenting research findings at conferences and meetings.
- Collaborating with other laboratory projects and participating in regular meetings to discuss project progress.

NECESSARY SKILLS

REQUIRED

- Bachelor's and master's degree in Biomedical Sciences (Biology, Biochemistry, Immunology, ...).
- Previous lab experience.
- High level of spoken and written English.
- Organized and highly motivated.

VALUABLE

- Prior experience with molecular biology techniques, flow cytometry and cell culture.
- Prior experience with cancer models and/or immunology.

*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 (0-15 POINTS)**
- **OTHER DISTINCTIONS (0-15 POINTS)**
- **CERTIFICATE VERIFYING A MINIMUM DISABILITY OF 33% (0-10 POINTS)**
- **INTERVIEW (0-25 POINTS)**

CONTRACTUAL CONDITIONS

- **TYPE OF CONTRACT (LEGAL REFERENCE):** One year trainee Predoctoral researcher contract available (with annual extension) total duration 48 months. (FPI-funded).
- **WORK SCHEDULE:** Full-time
- **EXPECTED START DATE:** January-March 2026
- **ANNUAL GROSS SALARY:** €20,808 per year (gross)

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.

Please, send the CV and a letter of recommendation: ana.martinezriano@bio-gipuzkoa.eus

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: 10/10/2025