

INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓN – GRUPO PATOLOGÍA RESPIRATORIA Y PLEURAL

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO (BREVE RESUMEN DEL PUESTO Y UBICACIÓN)

Investigador/a predoctoral en el grupo de Patología Respiratoria y Pleural del IIS Biogipuzkoa.

Nuestro grupo de investigación es parte del Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa, el cual está integrado dentro de la estructura del Hospital Universitario Donostia (HUD), principal centro de atención para pacientes oncológicos en Gipuzkoa. Somos un equipo multidisciplinar, formado por investigadores básicos/traslacionales y clínicos. Nuestro objetivo es estudiar los mecanismos moleculares y celulares involucrados en los efectos pro-tumorales de la inflamación en cáncer de pulmón. De esta forma queremos identificar nuevas dianas terapéuticas que sirvan para mejorar el tratamiento de los pacientes. Para ello, empleamos cultivos celulares, modelos *in vivo* y muestras clínicas, integrando diversas herramientas de análisis (transcriptómica, proteómica, etc.).

Proyecto principal: **Molecular and cellular mechanisms driving the intrinsic inflammation associated with lung cancer: is MyD88 the key player?**

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

Buscamos candidatos con interés en la investigación en oncología.

Responsabilidades:

1. **Investigación y Experimentación:** Diseñar y realizar experimentos y analizar datos experimentales que procedan de técnicas de biología molecular, cultivos celulares, modelos *in vivo* y muestras clínicas de cáncer de pulmón. Mantener registros detallados de los procedimientos y los resultados.
2. **Revisión bibliográfica:** Actualización constante de la literatura científica en el área de investigación.
3. **Colaboración en proyectos:** Colaborar en otros proyectos del laboratorio y participar en reuniones regulares para discutir el progreso en los distintos proyectos del grupo.
4. **Presentaciones y Comunicación:** Preparar presentaciones sobre el progreso de la investigación para discutirlo en las reuniones regulares y colaborar en la redacción de informes y artículos científicos. Participar en los seminarios del Instituto.
5. **Desarrollo Profesional:** Participar en conferencias, seminarios y cursos relevantes para el área de investigación.
6. **Resolución de problemas:** Identificar problemas y proponer soluciones creativas en la resolución de desafíos experimentales y técnicos.
7. **Liderazgo de su proyecto de investigación.**
8. Presentación de **solicitudes de becas** predoctorales.

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS

- Grado en Ciencias de la Salud (nota media > 8/10), para poder optar a becas predoctorales competitivas.
- Máster en el área de investigación biomédica con acceso a doctorado.
- Experiencia demostrable en proyectos de investigación en cáncer y/o inflamación.
- Alto nivel de inglés hablado y escrito.

VALORABLES

- Experiencia previa en técnicas de biología molecular y citometría de flujo
- Experiencia previa en modelos de cáncer, cultivos celulares y modelos animales (roedores)
- Título oficial de experimentación animal
- Participación en publicaciones y/o comunicaciones a congresos
- Motivación, creatividad, capacidad de organización y de trabajar en equipo

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

NOTA: Por favor enviar CV, carta de presentación y 2 referencias.

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

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

- **EXPERIENCIA (0-50 PUNTOS)**
- **CONOCIMIENTOS (ACREDITADOS) IDIOMAS (0-10 PUNTOS)**
- **OTROS MÉRITOS: publicaciones, becas obtenidas, expediente académico, etc. (0-30 PUNTOS)**
- **CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD MÍNIMO 33% (0-10 PTOS)**
- **ENTREVISTA (0-25 PTOS)**

CONDICIONES CONTRACTUALES

- **TIPO DE CONTRATO (REF LEY):** Se ofrece contrato en prácticas de Investigador en formación con una duración de 6 meses, prorrogable hasta un máximo de 1 año.
- **TIPO DE JORNADA** Completa
- **FECHA PREVISTA ALTA** Octubre 2026
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** 21.328,20€ 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 (<https://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: 26/09/2026

TRAINEE RESEARCHER – RESPIRATORY AND PLEURAL PATHOLOGY GROUP

JOB DESCRIPTION (BRIEF DESCRIPTION OF ROLE AND LOCATION)

PhD student in the Respiratory and Pleural Pathology group from Biogipuzkoa HRI.

Our research group is part of the Biogipuzkoa Health Research Institute, which is integrated into the structure of Donostia University Hospital, the primary care center for cancer patients in Gipuzkoa. We are a multidisciplinary team, including basic/translational and clinical researchers. Our goal is to study the molecular and cellular mechanisms involved in the pro-tumor effects of inflammation in lung cancer. In this way, we aim to identify new therapeutic targets that can improve patients' treatment. To achieve this, we use cell cultures, *in vivo* models, and clinical samples, integrating various analytical tools (transcriptomics, proteomics, etc.).

Main project: Molecular and cellular mechanisms driving the intrinsic inflammation associated with lung cancer: is MyD88 the key player?

DUTIES AND RESPONSIBILITIES:

We are looking for a **motivated PhD Student** to join our team.

Duties and responsibilities:

1. **Research and Experimentation:** Design and perform experiments and analyze experimental data obtained by molecular biology techniques, cell cultures and animal experimentation. Keep detailed records of procedures and results.
2. **Bibliographic Review:** Constant updating with relevant scientific literature in the research area.
3. **Project Collaboration:** Collaborate with other projects of the group and participate in regular meetings to discuss progress and results obtained.
4. **Presentations and Communication:** Prepare regular presentations on research progress to discuss it in regular meetings and assist in writing scientific reports and papers. Participate in the regular seminars from the Institute.
5. **Professional Development:** Participate in conferences, seminars and courses relevant to the research area.
6. **Problem Solving:** Identify problems and propose creative solutions in solving experimental and technical challenges.
7. **Leadership of the main research project.**
8. **Submission of applications** of predoctoral fellowship.

NECESSARY SKILLS

REQUIRED

- Bachelor's Degree in Health Sciences above 8 (to be eligible for competitive predoctoral fellowships).
- Master's degree or official training in biomedical research with access to PhD studies.
- Demonstrable experience in cancer and/or inflammation research projects.
- High level of spoken and written English

VALUABLE

- Previous experience in molecular biology techniques and flow cytometry
- Previous experience in cancer models, cell cultures, and animal models (rodents)

- Official certification in animal experimentation
- Participation in publications and/or communications to congresses.
- Motivation, creativity, organizational skills, and ability to work in a team

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

NOTE: Please send a CV, cover letter, and 2 references.

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 (0-50 POINTS)**
- **PROVEN LANGUAGE SKILLS (0-10 POINTS)**
- **OTHER DISTINCTIONS: publications, fellowships, etc. (0-30 POINTS)**
- **CERTIFICATE VERIFYING A MINIMUM DISABILITY OF 33% (0-10 POINTS)**
- **INTERVIEW (0-25 POINTS)**

CONTRACTUAL CONDITIONS

- **TYPE OF CONTRACT (LEGAL REFERENCE)** 6-month research trainee contract with the possibility of extension, maximum 1 year.
- **WORK SCHEDULE** Full time
- **EXPECTED START DATE** October 2026
- **ANNUAL GROSS SALARY:** € 21,328.20 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: <https://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/clarification related to this job, please e-mail rrhh@bio-gipuzkoa.eus

CV submission deadline: 26/09/2026