

## INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓN – GRUPO CÁNCER DE MAMA

### DESCRIPCIÓN DEL PUESTO (BREVE RESUMEN DEL PUESTO Y UBICACIÓN)

INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓN - GRUPO DE CÁNCER DE MAMA – IIS BIOGIPUZKOA

### FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

Nuestro grupo trabaja en el Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa en San Sebastián. Está integrado dentro de la estructura del Hospital Universitario Donostia-Onkologikoa, principal centro de atención a pacientes oncológicos en Gipuzkoa. Nuestro equipo es multidisciplinar y está formado por biólogos, bioquímicos, inmunólogos, oncólogos médicos, patólogos y cirujanos. Nuestra investigación se centra en estudiar los mecanismos moleculares que median la metástasis del cáncer de mama, con especial énfasis en el papel de la inflamación en el microambiente tumoral. Nuestros objetivos son diseñar nuevas estrategias terapéuticas para bloquear la inflamación pro-tumoral e identificar nuevos biomarcadores para inmunoterapia. Para abordar estos objetivos, combinamos modelos preclínicos in vivo, experimentos de cultivo celular, análisis de muestras clínicas e integración de análisis multiómicos (scRNAseq, transcriptómica, proteómica, transcriptómica espacial).

Buscamos a alguien con alta motivación y pasión por la investigación para unirse a nuestro equipo en el siguiente proyecto:

**Caracterización del papel de IL1RAP en el microambiente tumoral y evaluación de su bloqueo como nueva estrategia terapéutica para el cáncer de mama triple negativo**

Responsabilidades:

- Realización de experimentos in vitro e in vivo con modelos de cáncer de mama, análisis de muestras y datos clínicos y análisis de datos ómicos
- Liderazgo de su proyecto de investigación.
- Presentación de solicitudes de becas predoctorales (si se desea realizar Tesis Doctoral)
- Colaborar con otros proyectos del laboratorio.

### COMPETENCIAS NECESARIAS

#### REQUERIDAS

- Master o formación reglada en Medicina Molecular (y/o Bioquímica y Biología Molecular).
- Experiencia demostrable en proyectos de investigación en cáncer y/o citoquinas.
- Alto nivel de inglés hablado y escrito.
- Expediente académico del grado superior a 7,5 para poder optar a becas predoctorales competitivas.
- Por favor enviar CV, carta de presentación y 3 referencias.

#### VALORABLES

- Experiencia previa en técnicas de biología molecular, microscopía confocal y citometría de flujo.
- Experiencia previa en modelos de cáncer, cultivos celulares y modelos animales.
- Motivación, creatividad, capacidad de organización y de trabajar en equipo.

\*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 (0-50 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.
- **TIPO DE JORNADA:** Completa
- **FECHA PREVISTA ALTA:** Septiembre 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 ([www.bio-gipuzkoa.eus](http://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](mailto:rrhh@bio-gipuzkoa.eus)

**Fecha límite recepción de CV: 19/08/2026**

## TRAINEE RESEARCHER – BREAST CANCER GROUP

### JOB DESCRIPTION (BRIEF DESCRIPTION OF ROLE AND LOCATION)

PhD student- Breast Cancer group – Biogipuzkoa HRI

### DUTIES AND RESPONSIBILITIES:

Our group is based at the **Biogipuzkoa Health Research Institute** in the beautiful city of **San Sebastian, Spain**. It is integrated within the structure of Donostia University Hospital-Onkologikoa, the main node for cancer patients in the region. Ours is a **multidisciplinary group** formed by cancer researchers, immunologists, medical oncologists, pathologists and surgeons. Our research is focused on the molecular mechanisms mediating **breast cancer metastasis**, with a particular emphasis on the role of inflammation in the **tumour microenvironment**. Our aims are to design new therapeutic strategies to block cancer-promoting inflammation and to identify new predictive markers for cancer immunotherapies. To address these aims, we use a combination of complementary research approaches: relevant pre-clinical in vivo models, cell culture experiments, analysis of clinical samples and integration of multi-omics analysis of breast cancer (scRNAseq, transcriptomics, proteomics, spatial transcriptomics...).

We are looking for a **passionate and motivated PhD Student** to join our team on the following project:

**Characterization of the role of IL1RAP in the tumor microenvironment and evaluation of its blockade as a new therapeutic strategy for triple-negative breast cancer.**

#### Duties and responsibilities:

- Conducting in vitro and in vivo experiments using breast cancer models, analyzing clinical samples and data, and analyzing omics data
- Leadership of the research project.
- Submission of predoctoral fellowship applications, if they wish to pursue a doctoral thesis.
- Collaborating on other laboratory projects.

### NECESSARY SKILLS

#### REQUIRED

- Master's degree or official training in Molecular Medicine and/or Biochemistry and Molecular Biology.
- Demonstrable experience in cancer and/or cytokine research projects.
- High level of spoken and written English.
- Undergraduate academic record above 7.5 in order to be eligible for competitive predoctoral fellowships.
- Please send a CV, cover letter, and 3 references.

#### VALUABLE

- Previous experience in molecular biology techniques, confocal microscopy, and flow cytometry.
- Previous experience in cancer models, cell cultures, and animal models.
- Motivation, creativity, organizational skills, and ability to work in a team.

\*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 (0-50 POINTS)**
- **PROVEN LANGUAGE SKILLS (0-10 POINTS)**
- **OTHER DISTINCTIONS (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.
- **WORK SCHEDULE** Full time
- **EXPECTED START DATE** September 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: ([www.biogipuzkoa.eus](http://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/clarification related to this job, please e-mail [rrhh@bio-gipuzkoa.eus](mailto:rrhh@bio-gipuzkoa.eus)

**CV submission deadline: 08/19/2026**