

INVESTIGADOR/A POSDOCTORAL R2 – ONCOLOGÍA MOLECULAR

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO (BREVE RESUMEN DEL PUESTO Y UBICACIÓN)

Proyecto: CERTERA CERT22/00032

Buscamos un/a investigador/a postdoctoral con experiencia para unirse al grupo de oncología molecular y desarrollar nuevas inmunoterapias contra el cáncer.

Ubicación: IIS Biogipuzkoa (Donostia-San Sebastián)

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

Este puesto corresponde a un/a investigador/a postdoctoral R2 especializado/a en inmunología y/o inmunoterapia. Estos conocimientos se aplicarán a varios proyectos en curso dentro del grupo de oncología molecular, centrados en el desarrollo de productos terapéuticos avanzados contra el cáncer.

1. **Diseño experimental:** Planificación y desarrollo de procedimientos experimentales con cultivos primarios y modelos preclínicos.
2. **Redacción de artículos científicos y difusión de resultados.**
3. **Purificación y caracterización de células inmunitarias primarias**, su cultivo y manipulación genética.
4. **Recopilación y análisis de datos**, coordinación efectiva de conjuntos de datos y análisis bioinformáticos.
5. **Mantenerse actualizado/a** con la literatura científica relevante y contextualizar los hallazgos en el marco de la investigación.
6. **Colaboración interdisciplinaria:** Trabajo estrecho con miembros del equipo e investigadores externos para enriquecer el enfoque científico.
7. **Publicación y comunicación:** Elaboración de artículos científicos de alta calidad para revistas especializadas. Participación activa en congresos y presentación de resultados.

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS:

- Doctorado en Biología Molecular, Bioquímica, Biomedicina, Farmacia, Ciencias de la Salud o afines.
- Mínimo 2 años de experiencia investigadora en inmunología y/o inmunoterapia.
- Experiencia en las tareas descritas en la oferta, especialmente en el manejo de muestras de pacientes y cultivos de células inmunitarias primarias (en particular, linfocitos T).
- Experiencia previa en uno o más laboratorios de investigación internacionales.
- Dominio del inglés (oral y escrito).
- Publicaciones científicas relevantes.

VALORABLES:

- Conocimiento en técnicas de biología molecular (PCR, Western Blot, inmunofluorescencia, ELISA, citometría, clasificación celular, etc.).
- Familiaridad con experimentación animal.
- Participación en proyectos competitivos financiados por entidades públicas o privadas.
- Conocimientos de bioinformática y bioestadística (manejo de software como R, Python, etc.).
- Movilidad geográfica (experiencia en el extranjero).

*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 (0-65 PTOS)**
- **CONOCIMIENTOS (ACREDITADOS) IDIOMAS (0-10 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):** Contrato de trabajo temporal vinculado a un Proyecto de Investigación con financiación del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- **TIPO DE JORNADA:** Completa
- **FECHA PREVISTA ALTA:** Septiembre 2025
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** 28.504€ - 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.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: 01/08/2025

POSTDOCTORAL RESEARCHER R2 IN MOLECULAR ONCOLOGY GROUP

JOB DESCRIPTION (BRIEF DESCRIPTION OF ROLE AND LOCATION)

We are looking for an experienced postdoctoral researcher to join the molecular oncology group to develop novel anti-cancer immunotherapeutics .

Location: IIS Biogipuzkoa (Donostia-San Sebastián)

DUTIES AND RESPONSIBILITIES:

This post corresponds to an R2 postdoctoral researcher with a specialization in immunology and/or immunotherapy. This knowledge will be applied to several projects currently running in the molecular oncology group involving the development of advanced therapeutic products for cancer.

1. Experimental design. Planning and development of experimental procedures with primary cultures and pre-clinical models.
2. Writing scientific papers and disseminating project results.
3. Purification and characterization of primary immune cells and their culturing and genetic manipulation.
4. Data collection, analysis and effective coordination of data sets and bioinformatics analysis.
5. Consistently staying updated with relevant scientific literature and contextualizing findings within the broader context of the research.
6. Interdisciplinary collaboration. Close collaboration with team members and external researchers to foster an interdisciplinary approach and enrich the scientific perspective.
7. Publication and communication. Drafting of high-quality scientific papers for publication in specialized journals Active participation in conferences and presentation of research results to the scientific community.

NECESSARY SKILLS

REQUIRED

- PhD in Molecular Biology, Biochemistry, Biomedicine, Pharmacy, Health Sciences or similar
- At least 2 years of practical research experience in the field of immunology and/or immunotherapy.
- Experience in the tasks outlined in this offer, particularly in obtaining and handling patient.
- material and experience with primary immune cell culture (specifically T-cells).
- Previous experience in one or more international research laboratories.
- fluent written and spoken English.
- Relevant publications.

VALUABLE

- Proficiency in molecular biology techniques, (PCR, Western Blot, immunofluorescence, ELISA, cytometry, cell sorting etc.).
- Familiarity with animal experimentation.
- Participation in competitive research projects funded by public-private entities.

- Knowledge of bioinformatics and biostatistics (proficiency in software such as R, Python, etc.).
- Geographic mobility (experience abroad).

*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 (0-65 POINTS)**
- **PROVEN LANGUAGE SKILLS (0-10 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):** Temporally employment contract linked to a Research Project with financing from the Recovery, Transformation, and Resilience Plan.
- **WORK SCHEDULE:** full-time
- **EXPECTED START DATE:** September 2025
- **ANNUAL GROSS SALARY:** 28.504-32.000 gross per year.

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: 08/01/2025