

INVESTIGADOR/A PREDOCTORAL - NeuroRNA

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO (BREVE RESUMEN DEL PUESTO Y UBICACIÓN)

Personal Investigador predoctoral en el grupo “Neurogenética, biología y terapias de ARN – NeuroRNA” del Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa.

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

El grupo de investigación NeuroRNA está buscando un investigador predoctoral para incorporarse a una de nuestras líneas de investigación en marcha.

El grupo, liderado por **Lorea Blázquez** (investigadora Ikerbasque) y **Pablo Iruzubieta** (neurólogo clínico), tiene como objetivo comprender la base molecular de las enfermedades neurológicas para desarrollar nuevas herramientas de diagnóstico y estrategias terapéuticas personalizadas.

La persona seleccionada se incorporará a una línea de investigación centrada en enfermedades neurodegenerativas, que incluye:

- Generar modelos de enfermedades neurológicas a partir de células madre pluripotentes.
- Secuenciación de alto rendimiento (DNA y RNA) utilizando lecturas de cadena larga.
- Análisis de datos bioinformáticos.

Se puede consultar más información sobre el grupo y las líneas de investigación actuales en: www.neuornalab.com

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS

Formación académica:

- Grado en Biología, Biotecnología, Farmacia, Medicina o disciplina afín.
- Máster en Ciencias Biológicas, Biomedicina o área relacionada (finalizado o en curso).

Habilidades personales y científicas:

- Alto grado de independencia, fuerte motivación científica y potencial de liderazgo.
- Buenas habilidades de comunicación en inglés, tanto oral como escrito.

VALORABLES

- Experiencia previa en biología molecular.
- Publicaciones y/o comunicaciones (pósteres, charlas) en congresos o reuniones científicas.
- Experiencia en análisis de datos utilizando entornos de programación (p. ej., R/Bioconductor) y sistemas Linux/Unix.

*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 (0-40 PTOS)**
- **CONOCIMIENTOS (ACREDITADOS) IDIOMAS (0-10 PTOS)**
- **OTROS MÉRITOS (0-40 PTOS)**
- **CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD MÍNIMO 33% (0-10 PTOS)**
- **ENTREVISTA (0-25 PTOS)**

CONDICIONES CONTRACTUALES

- **TIPO DE CONTRATO (REF LEY):** Se ofrece contrato de prácticas de investigador en formación con una duración de 6 meses, prorrogable hasta un año.
- **FECHA PREVISTA ALTA:** Febrero-Marzo 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.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: 15/01/2026

R1 PREDOCTORAL RESEARCHER - NeuroRNA

JOB DESCRIPTION (BRIEF DESCRIPTION OF ROLE AND LOCATION)

PhD student candidate in the “Neurogenetics, RNA biology and therapies - NeuroRNA” group of Biogipuzkoa Health Research Institute

(www.neuornalab.com; https://www.biodonostia.org/areas_investigacion/neurociencias/neurorna/)

DUTIES AND RESPONSIBILITIES:

The NeuroRNA group at Biogipuzkoa Health Research Institute is seeking a highly motivated PhD student to join one of our ongoing research lines.

Our group, led by Lorea Blázquez (Ramón y Cajal and Ikerbasque Fellow) and Pablo Iruzubieta (Clinical Neurologist), aims to understand the molecular basis of neurological diseases in order to develop novel diagnostic tools and personalized therapeutic strategies.

The successful candidate will join a research line focused on neurodegenerative diseases, involving:

- Brain disease modelling with pluripotent stem cells
- High-throughput long-read genomics and transcriptomics
- Bioinformatics and data analysis

More information about the group and ongoing research lines can be found at www.neuornalab.com.

NECESSARY SKILLS

REQUIRED

Education:

- BSc degree in Biology, Biotechnology, Pharmacy, Medicine, or related discipline.
- Completed or ongoing MSc degree in Biological Sciences, Biomedicine, or related field.

Personal and scientific skills:

- High level of independence, strong scientific motivation, and potential for leadership.
- Good communication skills in English (spoken and written).

VALUABLE

- Previous experience in molecular biology.
- Publications and/or communications (posters, talks) in scientific meetings.
- Experience in data analysis using programming environments (e.g. R/Bioconductor) and Linux/Unix systems.

*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 (0-40 POINTS)**
- **PROVEN LANGUAGE SKILLS (0-10 POINTS)**
- **OTHER DISTINCTIONS (0-40 POINTS)**
- **CERTIFICATE VERIFYING A MINIMUM DISABILITY OF 33% (0-10 POINTS)**
- **INTERVIEW (0-25 POINTS)**

CONTRACTUAL CONDITIONS

- **TYPE OF CONTRACT (LEGAL REFERENCE):** 6-month trainee researcher contract available, extendable to a maximum 1 year.
- **WORK SCHEDULE:** Full-time
- **EXPECTED START DATE:** February-March 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.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: 01/15/2026