

INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL R2 - NeuroRNA

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO (BREVE RESUMEN DEL PUESTO Y UBICACIÓN)

Investigador/a Postdoctoral 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 postdoctoral para incorporarse a una de nuestras líneas de investigación en marcha.

El grupo, liderado por **Lorea Blázquez**, profesora asociada de investigación Ikerbasque tiene como objetivo comprender la base molecular de las enfermedades neurológicas para desarrollar nuevas herramientas de diagnóstico y estrategias terapéuticas personalizadas. En particular, esta oferta se centra en una línea de investigación centrada en las enfermedades por repetición de expansiones (Huntington, ataxias espinocerebelosas etc.)

Se aceptan solicitudes de doctores (PhD) en Ciencias Biológicas o Biomedicina. La persona seleccionada realizará:

- Establecimiento de líneas primarias pluripotentes de pacientes y generación de líneas control isogénicas mediante edición génica con CRISPR-Cas9
- Desarrollo de modelos neurales 2D y 3D (organoides)
- Estudios genómicos con tecnologías de lectura larga de Oxford Nanopore.
- Estudio del procesamiento del ARN mediante secuenciación de lecturas largas y cortas.

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

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS

- Doctor en Biociencias (Genética, Biología Molecular, Biotecnología o similar) con menos de 3 años desde la defensa del doctorado.
- Se aceptan solicitudes de personas dinámicas y con iniciativa y motivación para liderar su propio proyecto de investigación.
- Buen historial de publicaciones (al menos una publicación como primer autor/a).
- Movilidad: experiencia investigadora en distintos grupos y entornos de laboratorio.
- Se requieren buenas habilidades de comunicación y redacción en inglés.

VALORABLES

- Independencia y capacidad de liderazgo
- 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 Postdoctoral de Acceso de 36 meses con posibilidad de prórroga.
- **TIPO DE JORNADA** Tiempo completo
- **FECHA PREVISTA ALTA** Julio-Agosto 2026
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** 32.000€ - 35.000€ 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: 04/07/2026

POSTDOCTORAL RESEARCHER R2 - NeuroRNA

JOB DESCRIPTION (BRIEF DESCRIPTION OF ROLE AND LOCATION)

Postdoctoral researcher in the “Neurogenetics, RNA biology and therapies - NeuroRNA” group of Biogipuzkoa Health Research Institute
(www.neuornalab.com; https://www.biodonostia.org/areas_investigacion/neurociencias/neuorna/)

DUTIES AND RESPONSIBILITIES:

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

The group, led by Lorea Blázquez, Ikerbasque Research Associate Professor, is focused on understanding the molecular basis of neurological diseases. In particular, this project will be focused on understanding the **mechanistic insights of Repeat Expansion Disorders** (Huntington, spinocerebellar ataxias, etc.).

Applications are welcome from **graduate students with a PhD degree in Biological Sciences or Biomedicine**. The selected candidate will perform:

- Generation of pluripotent patient derived cell lines and isogenic controls with CRISPR-Cas9 gene editing
- 2D and 3D (organoids) disease modelling with CRISPR-Cas9 gene editing.
- Genomic studies with long-read Oxford nanopore technologies.
- RNA-sequencing to evaluate RNA-processing with long and short read sequencing.

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

NECESSARY SKILLS

REQUIRED

- Phd in Biosciences (Genetics, Molecular biology, Biotechnology or similar) with less than 3 years of postdoctoral experience.
- Applications are welcome from candidates with initiative and motivation to lead their research project.
- Good publication record (at least one publication as first author)
- Mobility: having research background in different groups and lab environments.
- Good communication and writing skills in English are required.

VALUABLE

- Independence and leadership will be positively evaluated.
- 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):** 36-month Postdoctoral Access contract with the possibility of an extension.
- **WORK SCHEDULE:** Full-time
- **EXPECTED START DATE:** July-August 2026
- **ANNUAL GROSS SALARY:** 32.000€ - 35.000€ 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: 04/07/2026