

TÉCNICO/A SUPERIOR DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN - NeuroRNA

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO (BREVE RESUMEN DEL PUESTO Y UBICACIÓN)

Investigador/a 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/a investigador/a para unirse a un proyecto de investigación centrado en el desarrollo de una terapia de ARN antisentido en la demencia frontotemporal por mutaciones en el gen GRN.

El proyecto evaluará distintas estrategias basadas en el uso de oligonucleótidos antisentido para aumentar la expresión de isoformas de GRN con potencial terapéutico. El proyecto incluye la utilización de técnicas de biología molecular (aislamiento de ARN y RT-PCR, clonaje, western blot, etc.), biología celular (cultivo y transfección de células derivadas de pacientes), secuenciación (RNA-seq, edición del genoma y transcriptoma), entre otros.

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS

- Grado en Biología, Biotecnología, Farmacia, Medicina, etc., con un Máster finalizado o en curso en Ciencias Biológicas o Biomedicina.
- Independencia, liderazgo y motivación científica.
- Buenas habilidades de comunicación en inglés.

VALORABLES

- Se valorará positivamente la experiencia de laboratorio en proyectos de biología molecular, así como publicaciones y comunicaciones en congresos científicos.

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):** Contrato de circunstancias de la producción con una duración máxima de 6 meses no prorrogable.
- **TIPO DE JORNADA:** Tiempo completo
- **FECHA PREVISTA ALTA:** 05/05/2025
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** 25.337€ 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: 26/04/2025

SENIOR RESEARCH SUPPORT TECHNICIAN – NeuroRNA

JOB DESCRIPTION (BRIEF DESCRIPTION OF ROLE AND LOCATION)

Researcher for the “Neurogenetics, biology, and RNA therapy – NeuroRNA” group at the Biogipuzkoa Health Research Institute.

DUTIES AND RESPONSIBILITIES

The NeuroRNA research group is looking to recruit a researcher for a research project focused on the development of antisense RNA therapy for the treatment of frontotemporal dementia caused by mutations in the GRN gene.

The project will evaluate various strategies based on the use of antisense oligonucleotides to increase the expression of GRN isoforms with therapeutic potential. The project involves the use of molecular biology techniques (RNA and RT-PCR isolation, cloning, western blot, etc.), cellular biology (culture and transfection of patient-derived cells), sequencing (RNA-seq, genome editing, and transcriptome), among others.

NECESSARY SKILLS

ESSENTIAL

- Undergraduate Degree in Biology, Biotechnology, Pharmacy, Medicine, etc., with a completed or ongoing Master's Degree in Biological Sciences or Biomedicine.
- Independence, leadership, and scientific motivation.
- Good communication skills in English.

DESIRABLE

- Previous laboratory experience with molecular biology projects is a plus, as are papers and presentations at scientific conferences.

EVALUATION (MAXIMUM OF 100 POINTS WITHOUT AN INTERVIEW AND 125 POINTS WITH AN INTERVIEW)

Only applications that meet the ESSENTIAL competencies in the offer shall be taken into account.

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

CONTRACTUAL CONDITIONS

- **TYPE OF CONTRACT (LEGAL REFERENCE):** Fixed-term contract to meet production requirements, with a non-extendable maximum duration of 6 months.
- **WORK SCHEDULE** Full-time
- **EXPECTED START DATE** 05/05/2025
- **GROSS ANNUAL SALARY:** €25,337 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 IIS Biogipuzkoa website job portal: (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 the European Commission. As such, it takes responsibility for ensuring gender equality based on the actions set out 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 queries or clarifications related to this job, please send an email to rrhh@bio-gipuzkoa.eus.

CV submission deadline: 04/26/2025