

biodonostia osasun ikerketa institutua instituto de investigación sanitaria	INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL	Referencia:	BIOD/LIN/075	 HR EXCELLENCE IN RESEARCH
		Fecha:	27/06/2023	

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

Proyecto: Caracterización del procesamiento del ARN en gliomas de alto-grado: Identificación de nuevas dianas moleculares y desarrollo de terapias avanzadas.

Ubicación del puesto: Área de Neurociencias - Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia (Donostia-San Sebastián)

Funciones y Responsabilidades: R2

El área de Neurociencias del IIS Biodonostia convoca una plaza para un/a investigador postdoctoral interesada/o en incorporarse al laboratorio de 'Procesamiento y terapias de ARN'

(<https://www.blazquezlab.info>) . El grupo está liderado por la Dra. Lorea Blazquez

(<https://orcid.org/0000-0003-2885-3286>) , investigadora Ramón y Cajal e Ikerbasque Fellow, del Área de Neurociencias del Instituto, y se centra en el estudio del procesamiento del ARN en modelos de enfermedades neurológicas para la identificación de nuevos biomarcadores y el desarrollo de terapias génicas avanzadas basadas en el uso de moléculas de ARN y sistemas CRISPR-Cas.

Se ofrece un puesto de investigador postdoctoral con experiencia contrastada en investigación en cáncer y/o biología del ARN. Se ofrece un contrato de hasta 3 años, prorrogable si se obtiene financiación competitiva.

COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO (REQUISITOS EXIGIDOS):

FORMACIÓN/EXPERIENCIA/APTITUDES

FORMACIÓN:

- Doctor en Biociencias (Genética, Biología Molecular, Biotecnología o similar).

EXPERIENCIA:

- Experiencia contrastada en investigación en cáncer y/o biología del ARN.
- Al menos una publicación como primer autor en una revista de investigación del primer decil en el campo.

APTITUDES:

- Motivación e independencia para liderar una línea de investigación.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Imprescindible nivel alto de inglés hablado y escrito.

COMPETENCIAS DESEABLES/VALORABLES PARA EL PUESTO DE TRABAJO:

*Se valorará de manera positiva la experiencia previa en técnicas de secuenciación masiva, tanto en cuanto a protocolos de preparación de librerías como en cuanto al análisis de datos.

*Se valorará la posesión del certificado de discapacidad igual o superior al 33%.

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece contrato Postdoctoral de Acceso de 3 años prorrogable.

Tipo de Jornada: Completa, 35h semanales.

Fecha prevista de alta: Agosto-Septiembre 2023

Salario: **27.000€ - 33.000€** brutos sujeto a mejoras en caso de obtener financiación competitiva y en función de la dedicación y valía de la persona candidata (movilidad, experiencia y formación) y su idoneidad para el puesto ofertado.

El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones.

DATOS DE CONTACTO:

Para cualquier cuestión/aclaración puede contactar a través del e-mail rrhh@biodonostia.org.

IMPRESCINDIBLE aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web del IIS Biodonostia www.biodonostia.org. No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.

Fecha límite recepción de CV: 15/07/2023

El IIS BIODONOSTIA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R. Asimismo, ha adquirido la responsabilidad de garantizar la igualdad de mujeres y hombres desde el inicio de su vinculación con el Instituto a través de las acciones establecidas en el 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.

JOB SUMMARY:

Project: Characterization of RNA misprocessing in high-grade gliomas: identification of new molecular targets and development of advanced therapies

Job location: Neurosciences Area – Biodonostia Health Research Institute (San Sebastián, Spain)

Duties and Responsibilities: R2

The Neurosciences area of Biodonostia Health research institute (HRI) is looking for a postdoctoral fellow interested in cancer and RNA-biology. The selected candidate will participate in a research project funded by Cancer Research Spain (AECC) and the Basque Government to investigate RNA-misprocessing in high-grade gliomas to identify new therapeutic targets and develop RNA-targeting therapeutic strategies. The project will be supervised by Dr. Lorea Blazquez, Ramón y Cajal and Ikerbasque Research Fellow. More information about the lab can be found here:

<https://www.blazquezlab.info.>

REQUIRED COMPETENCES**EDUCATION/EXPERIENCE/APTITUDE**

- Junior postdoctoral research fellow (less than 3 years since PhD defense) with expertise in RNA and/or cancer biology.
- At least one first-author publication in a peer-reviewed journal (first decile).
- Good English and communication skills, initiative and motivation are required

PREFERABLE/VALUABLE SKILLS:

- The applicant will be expected to lead his/her research project independently and co-supervise PhD and Master students in the lab.
- The candidate will participate in the planning, processing, analysis and interpretation of molecular, cell biology and high-throughput sequencing experiments (short and long read RNA-seq, iCLIP, etc).
- The candidate will also collaborate in additional ongoing projects in the Neurosciences Area of Biodonostia Health Research Institute, focused on genetic and functional studies in additional neurological diseases.

*Having a certificate of disability equal or higher tan 33% will be considered.

CONTRACTUAL CONDITIONS:

We offer a postdoctoral contract of up to 3 years, extensible upon successful obtention of competitive funding.

Work schedule: Full-time, 35h per week.

Expected start date: August-September 2023 (negotiable)

Salary: 27.000€ – 33.000€ gross salary based on qualifications and experience

*Remuneration may vary based on the candidate's commitment and other factors (mobility, experience, education and training), as well as how suited they are for the role.

The trainee must comply with the Center's operating rules of operation in terms of commitment, duties, working hours, and holidays.

CONTACT DETAILS:

For any question/clarification related to this job, please e-mail rhhh@biondonostia.org.

Candidates **MUST** apply for the offer through the job portal of the IIS Biandonostia website: www.biondonostia.org. Do not submit documents in paper form. All documents must be submitted electronically via the website.

CV submission deadline: 15/07/2023

IIS BIODONOSTIA is committed to the principles of open, transparent and merit-based recruitment (OTM-R), in accordance with the requirements of the HRS4R seal. The candidate shall commit to ensuring gender equality from the beginning of their working relationship with the Institute based on the goals established in the 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.