

 osasun ikerketa institutua instituto de investigación sanitaria	CANDIDATO/A INVESTIGADOR/A PREDOCTORAL	Referencia:	IKERBASQUE/R F/2019/001	 HR EXCELLENCE IN RESEARCH
		Fecha:	09/06/2021	

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

Proyecto: Procesamiento del ARN y terapias de ARN antisentido

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

Funciones y Responsabilidades: (INDICAR CATEGORÍA DE R1 A R4 PARA PERSONAL INVESTIGADOR): R1

- El área de Neurociencias del IIS Biodonostia convoca una plaza para licenciado/grado en Carrera biomédica con master de doctorado finalizado o en curso interesado en incorporarse al laboratorio de 'Procesamiento y terapias de ARN' (<https://loreadblazquez.wixsite.com/maprocessingdisease>).
- El grupo está liderado por la Dra. Lorea Blazquez (<https://orcid.org/0000-0003-2885-3286>), investigadora Ramón y Cajal e Ikerbasque, que se ha incorporado recientemente al Área de Neurociencias del Instituto para desarrollar nuevas terapias génicas basadas en el uso de moléculas de ARN y sistemas CRISPR-Cas en enfermedades neurológicas.
- Realización de la tesis doctoral en el Área de Neurociencias. El candidato optará a diversos contratos predoctorales, entre los que se incluyen Gobierno Vasco, Formación de Profesorado Universitario (FPU), Instituto de Salud Carlos III, Universidad del País Vasco, etc.
-

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

FORMACIÓN/EXPERIENCIA/APTITUDES

- Se busca **licenciado en Biología, Bioquímica, Medicina, Farmacia o similar** con estudios de postgrado (Master en Ciencias de la Vida o similar) finalizados o en curso en una universidad española.
- Expediente académico con **nota media igual o superior a 8** (en este promedio no se incluye la nota de Master).

COMPETENCIAS DESEABLES/VALORABLES PARA EL PUESTO DE TRABAJO:

- **Se valorarán** (i) Expediente académico, (ii) experiencia previa en investigación, (iii) comunicaciones a congresos y publicaciones previas, (iv) motivación e iniciativa para desarrollar una carrera investigadora y (v) conocimientos de inglés.
- **Se valorará** la posesión del certificado de discapacidad igual o superior al 33%.
-

CONDICIONES CONTRACTUALES:

- Los candidatos seleccionados se presentarán a las convocatorias de RRHH habilitadas por diferentes agentes (Instituto de Salud Carlos III, MINECO, Gobierno Vasco, Universidad) en forma de contratos predoctorales.
- **Tipo de Jornada:** Completa, 35h semanales. Horario estimado de 9h a 14h y de 15h a 17h.
- **Salario:** El establecido en la convocatoria.
- **Fecha prevista de alta:** Octubre de 2021.

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. **IMPRESINDIBLE** 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: 24/06/2020

IIS BIODONOSTIA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HR .

Una vez realizada la evaluación y selección, los candidatos podrán solicitar información sobre sus puntuaciones, así como la puntuación del candidato seleccionado.

 osasun ikerketa institutua instituto de investigación sanitaria	PhD Candidate in Biomedicine	Referencia: Fecha:	IKERBASQUE/R F/2019/001 09/06/2021	 HR EXCELLENCE IN RESEARCH
Job Description:				
Project: Misregulation of RNA processing and antisense RNA therapies Location: Biodonostia Health Research Institute Job tasks and responsibilities: (INDICAR CATEGORÍA DE R1 A R4 PARA PERSONAL INVESTIGADOR) R1 (predoctoral researcher) - The Neurosciences area of Biodonostia Health research institute (HRI) is looking for a PhD Student candidate to apply for predoctoral fellowships from public and private research organizations. - The PhD project will characterize misregulation of RNA-processing in health and human diseases and will develop antisense RNA-therapies to develop personalised therapeutic strategies. - The project will involve molecular and cell biology techniques (RNA isolation, standard and real-time RT-PCR, cloning, western-blot, immunofluorescence, transfection and transduction with lentiviral and AAV recombinant vectors), high-throughput technologies (i.e. RNA-seq, targeted RNA-seq, individual nucleotide crosslinking and immunoprecipitation (iCLIP), generation of patient derived cellular disease models, , genome and transcriptome editing with CRISPR-Cas systems and antisense oligonucleotides and bioinformatics (analysis of high-throughput technologies, CRISPR-gRNA design, computational tools to study genetic mutations, etc.). - The PhD student will be located in the 'RNA-processing and therapeutics' group, led by Dr. Lorea Blazquez, an Ikerbasque and Ramon y Cajal Researcher (https://lorealblazquez.wixsite.com/rnaprocessingdisease). The lab is located within the Neurosciences area of Biodonostia Health Research Institute (http://www.biodonostia.org/en/).				
COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO (REQUISITOS EXIGIDOS):				
FORMACIÓN/EXPERIENCIA/APTITUDES				
- A BSc degree in Biology, Biotechnology, Pharmacy, Medicine, etc., with a finished or ongoing MSc degree in Biological Sciences or Biomedicine. Academic record of the BSc degree (not including MSc degree) higher than 8 in a scale of 10.				
COMPETENCIAS DESEABLES/VALORABLES PARA EL PUESTO DE TRABAJO:				
- We will consider previous experience in molecular biology and publications and communications to scientific meetings will be positively evaluated. Good communication skills in English will be appreciated. - A disability certificate equal or higher than 33% will be considered.				
CONDICIONES CONTRACTUALES:				
- The candidate will apply for predoctoral fellowships from public and private research organizations (i.e. Basque predoctoral fellowship program, Formacion de profesorado Universitario (FPU), Carlos III Health Research Institute (ISCIII), University of the Basque Country, etc.), supported by the research group and the host institute. - Type of contract: Temporary, full-time (35h/week from 9h to 14h and from 15h to 17h). - Envisaged Starting date in October 2021				

DATOS DE CONTACTO:

For any doubt please contact Human Resources, rrhh@biodonostia.org

ESSENTIAL: Job offer application through the Web of IIS Biodonostia HRI www.biodonostia.org.

Deadline: 24/06/2020

IIS BIODONOSTIA commits with a transparent and merit-based recruitment System (OTM-R policy), in line with the requirements of the Human Resources Strategy for Resarchers (HRS4R).