

INVESTIGADOR/A PREDOCTORAL – NEURODEGENERACIÓN SENSORIAL

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO

Proyecto: Nuevos desarrollos diagnósticos y terapéuticos para las Enfermedades hereditarias de la retina.

Ubicación del puesto: Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa (Donostia-San Sebastián).

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

Se oferta plaza para personal investigador (estudiante predoctoral)

- Uso de técnicas de secuenciado de genoma completo (WGS) y de técnicas de validación *in vitro* de mutaciones en zonas intrónicas.
- Tareas con modelos de enfermedad *in vitro* (líneas celulares y cultivos primarios) e *in vivo* (ratones rd10 y/o abca4/rdh8).
- Realización de experimentos de biología molecular (western blot, PCR, inmunohistoquímica...)

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS:

Licenciatura o Grado de Ciencias Experimentales y/o de la Salud (Biología, Bioquímica, Biotecnología, Ingeniería Biomédica, Farmacia, etc.) y recientemente finalizado o finalizando máster universitario.

VALORABLES:

Experiencia en bases de datos avanzadas y en nociones de bioinformática. Experiencia en el manejo de animales de experimentación.

Aptitudes:

- 1.- Inglés hablado y escrito con fluidez.
- 2.- Alta motivación por la investigación básica y/o traslacional.
- 3.- Habilidades sociales que permitan una correcta relación con un equipo de trabajo y capacidad para integrarse en él.

*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 (0-20 PTOS)**
- **CONOCIMIENTOS (ACREDITADOS) IDIOMAS (0-30 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 Predoctoral de Investigador en formación con una duración de 1 año, prorrogable hasta un máximo de 4 años (prorrogas anuales).
- **TIPO DE JORNADA:** Completa.
- **FECHA PREVISTA ALTA:** Abril 2024.
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** 19.100€ 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: 24/04/2024

PREDOCTORAL RESEARCHER - SENSORIAL NEURODEGENERATION

JOB DESCRIPTION

Project: New diagnostic and therapeutic developments for inherited retinal Diseases.

Job location: Biogipuzkoa Health Research Institute (Donostia - San Sebastian).

DUTIES AND RESPONSIBILITIES

Vacancy open for a researcher (predoctoral student)

- Use of whole genome sequencing (WGS) techniques and techniques for the in vitro validation of mutations in intronic regions.
- Tasks with in vitro (cellular lines and primary cultures) and in vivo (mice rd10 and/or abca4/rdh8) disease models.
- Performance of molecular biology experiments (western blot, PCR, immunohistochemistry, etc.)

NECESSARY SKILLS

REQUIRED:

Degree in Experimental and/or Health Sciences (Biology, Biochemistry, Biotechnology, Biomedical Engineering, Pharmacy, etc.) and a master's recently completed or in progress.

VALUABLE:

Experience in advanced databases and basic knowledge of bioinformatics. Experience handling experimentation animals.

Skills:

- 1.- Fluent spoken and written English.
- 2.- A passion for basic and/or translational research.
- 3.- Social skills allowing a good relationship with a work team and the ability to integrate into said team.

*A disability certificate of 33% or higher is deemed valuable.

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 (0-20 POINTS)**
- **PROVEN LANGUAGE SKILLS (0-30 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):** 1 year Trainee Predoctoral Researcher contract available, extendable to a maximum of 4 years (annual extensions).
- **WORK SCHEDULE:** Full-time.
- **EXPECTED START DATE:** April 2024
- **GROSS ANNUAL SALARY:** €19,100 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 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 questions/clarifications, please send an email to rrhh@bio-gipuzkoa.eus.

CV submission deadline: April 24, 2024