

INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO

El área de Neurociencias del Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa busca investigador postdoctoral con alta motivación por la investigación para unirse a su equipo. Durante el contrato, se realizará el estudio de mecanismos subyacentes a distintas enfermedades neuromusculares y su posible tratamiento con distintos compuestos, así como la gestión de proyectos y la dirección de estudiantes.

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

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

El candidato/a deberá desempeñar sus funciones en los distintos proyectos del área de neurociencias llevando a cabo técnicas de biología molecular y celular:

- Mantenimiento de cultivos celulares.
- Tratamientos con diversos fármacos.
- Uso de tecnología CRISPR/Cas9 y de modelos animales.
- Otras técnicas de biología molecular (inmunofluorescencia, Western Blot, qRT-PCR, ómicas...) que pudieran ser necesarias.

Además, será el encargado de desarrollar futuros proyectos del grupo, así como de tareas administrativas y gestión que incluyen:

- Liderazgo y justificación de proyectos.
- Redacción de memorias de proyectos.
- Ayuda con la supervisión de estudiantes predoctorales y tutela de estudiantes durante sus estancias en el laboratorio.
- Colaboración en otros proyectos del laboratorio

COMPETENCIAS NECESARIAS

El candidato/a participará en la planificación, procesamiento y análisis de experimentos y proyectos del área de neurociencias. El candidato/a dirigirá su propio proyecto de investigación y supervisará a estudiantes de doctorado y máster en el laboratorio. El candidato/a también colaborará en proyectos adicionales en el área relacionados con la investigación de enfermedades neuromusculares.

REQUERIDAS:

Podrá optar investigador/a postdoctoral con un doctorado en biología celular, molecular, biomedicina y con defensa internacional (< 2 años desde la defensa del doctorado). Se requiere experiencia previa en investigación: cultivos celulares y técnicas de biología molecular (demostrado por publicaciones). Se precisa capacitación en experimentación animal (funciones B y C). Los solicitantes deben estar familiarizados y tener experiencia con la técnica de CRISPR/Cas9 y se valorará trabajo experimental previo en enfermedades neuromusculares.

El candidato/a debe tener al menos 3 publicaciones como primer autor en revistas de impacto Q1/Q2 y haber realizado una estancia de investigación (mínimo de 3 meses) en el extranjero. Se requiere un buen nivel de inglés, así como iniciativa y motivación. Se valorará la participación en publicaciones y comunicaciones a congresos.

VALORABLES:

- Conocimiento de herramientas bioinformáticas y análisis de datos.
- Experiencia en el manejo de muestras clínicas.
- Experiencia en gestión y redacción de proyectos.
- Alta capacidad de comunicación, pensamiento crítico y reflexivo.
- Capacidad de organización y de trabajar en equipo

*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 (0-70 PTOS)**
- **CONOCIMIENTOS (ACREDITADOS) IDIOMAS (0-10 PTOS)**
- **OTROS MÉRITOS (0-10 PTOS)**
- **CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD MÍNIMO 33% (0-10 PTOS)**
- **ENTREVISTA (0-25 PTOS)**

CONDICIONES CONTRACTUALES

- **TIPO DE CONTRATO:** Se ofrece contrato Postdoctoral de Acceso de 36 meses con posibilidad de prórroga.
- **TIPO DE JORNADA:** Jornada completa
- **FECHA PREVISTA ALTA:** Julio 2024
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** 30.000€ - 38.000€ 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: 03/07/2024

POSTDOCTORAL RESEARCHER

JOB DESCRIPTION

The Neurosciences Area of the Biogipuzkoa Health Research Institute is looking for a postdoctoral researcher with a passion for research to join its team. During the contract, the study of the underlying mechanisms of different neuromuscular diseases and their possible treatment using different compounds, as well as project management and student management, will be carried out. Job location: Biogipuzkoa Health Research Institute (Donostia - San Sebastian)

DUTIES AND RESPONSIBILITIES

The candidate will perform their duties in the different projects of the Neurosciences Area, carrying out molecular biology and cellular techniques:

- Cell culture maintenance
- Treatments with different drugs
- Use of CRISPR/Cas9 technology and animal models
- Other molecular biology techniques (immunofluorescence, Western Blot, qRT-PCR, omics, etc.) that may be required

In addition, they will also be in charge of carrying out future projects of the group, as well as administrative and management tasks that include:

- Leadership and project justification
- Writing of project reports
- Help with the supervision of predoctoral students and mentoring of students during their stays at the laboratory
- Collaboration on other laboratory projects

NECESSARY SKILLS

The candidate will take part in planning, processing and analyzing experiments and projects in the Neurosciences Area. The candidate will lead their own research project and supervise doctoral and master's students at the laboratory. The candidate will also collaborate on additional projects in the Area related to neuromuscular disease research.

REQUIRED:

Postdoctoral researchers with a PhD in cellular biology, molecular biology or biomedicine with an international PhD mention (< 2 years since the PhD thesis defense). Previous research experience in cell cultures and molecular biology techniques (demonstrated by publications) is required. Training in animal experimentation (functions B and C) is required. Applicants must be familiar with and have experience with the CRISPR/Cas9 technique and previous experimental work in neuromuscular diseases is a plus.

The candidate must have at least three publications as the first author in Q1/Q2 journals and must have completed a research stay (at least three months) abroad. Having a good level of English, as well as initiative and motivation, is required. Participation in publications and communications at conferences is a plus.

PREFERRED:

- Knowledge of bioinformatics and data analysis tools
- Experience in handling clinical samples
- Experience in managing and drafting projects
- High capacity for communication, critical and reflective thinking
- Ability to organize and work in a team

*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 (0-70 POINTS)**
- **PROVEN LANGUAGE SKILLS (0-10 POINTS)**
- **OTHER DISTINCTIONS (0-10 POINTS)**
- **CERTIFICATE VERIFYING A MINIMUM DISABILITY OF 33% (0-10 POINTS)**
- **INTERVIEW (0-25 POINTS)**

CONTRACTUAL CONDITIONS

- **TYPE OF CONTRACT:** 36-month Postdoctoral Access contract with
- the possibility of an extension
- **WORK SCHEDULE:** Full-time
- **EXPECTED START DATE:** July 2024
- **GROSS ANNUAL SALARY:** €30,000-€38,000 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 questions/clarifications related to this job, please send an email to rrhh@bio-gipuzkoa.eus.

CV submission deadline: 07/03/2024