

INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL – ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO (BREVE RESUMEN DEL PUESTO Y UBICACIÓN)

El Grupo de Enfermedades Neuromusculares del Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa busca investigador posdoctoral a jornada parcial.

La posición se centra en el área de las Enfermedades Neurosmusculares, explorando los mecanismos patogénicos y nuevas terapias mediante el ensayos funcionales (microelectrodos y calcio).

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

- 1. Investigación y Experimentación:** Diseñar y realizar experimentos y analizar datos experimentales que involucren técnicas de biología molecular, cultivos celulares y manejo de animales. Mantener registros detallados de los procedimientos y resultados
- 2. Revisión Bibliográfica:** Actualización constante con la literatura científica pertinente contribuyendo, también a la elaboración de revisiones bibliográficas para los informes del laboratorio.
- 3. Colaboración en Proyectos:** Trabajar en colaboración con otros miembros del laboratorio en proyectos específicos y participar en reuniones regulares para discutir el progreso y los resultados obtenidos.
- 4. Mantenimiento de Equipos:** Aprender y realizar el mantenimiento básico de los equipos de laboratorio e informar sobre cualquier mal funcionamiento o necesidad de mantenimiento.
- 5. Presentaciones y Comunicación:** Preparar presentaciones regulares sobre el progreso de la investigación y colaborar en la redacción de informes y artículos científicos.
- 6. Desarrollo Profesional:** Participar en conferencias, seminarios y cursos relevantes para el área de investigación
- 7. Resolución de Problemas:** Identificar problemas y proponer soluciones creativas en la resolución de desafíos experimentales y técnicos.

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS:

- Grado en Biología, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia, Biomedicina o similares.
- Doctorado en el área de investigación biomédica, bioinformática o equivalentes.
- Alta capacidad de comunicación, pensamiento crítico y reflexivo, aprendizaje autónomo.

VALORABLES

Experiencia

- Participación en proyectos de investigación en el área
- Publicaciones científicas en el área

- Conocimiento de técnicas de biología molecular y celular
- Experiencia en modelos animales
- Experiencia en MEAs y calcio

Otros Méritos

- Nivel de Inglés B2, C1, C2
- Curso Experimentación Animal Funciones A, B, C

EVALUACIÓN (MÁX 100 PUNTOS SIN ENTREVISTA-125 PUNTOS CON ENTREVISTA)

Se evaluarán las candidaturas que cumplan con las competencias REQUERIDAS en la oferta.

- **EXPERIENCIA (0-65 puntos)**
- **CONOCIMIENTOS (ACREDITADOS) IDIOMAS (0-10 puntos)**
- **OTROS MÉRITOS (0-15 puntos)**
- **CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD MÍNIMO 33% (0-10 PTOS)**
- **ENTREVISTA (0-25 PTOS)**

CONDICIONES CONTRACTUALES

- **TIPO DE CONTRATO (REF LEY):** Se ofrece contrato indefinido de Actividades Científico-Técnicas
- **TIPO DE JORNADA:** Parcial (20%)
- **FECHA PREVISTA ALTA:** Agosto 2024
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** 5.700€ 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: 07/08/2024

POSTDOCTORAL RESEARCHER – NEUROMUSCULAR DISORDERS

JOB DESCRIPTION (BRIEF DESCRIPTION OF ROLE AND LOCATION)

The Neuromuscular Disorders Group of the Biogipuzkoa Health Research Institute is looking for a part-time postdoctoral researcher.

The position is focused on the area of Neuromuscular Disorders, exploring the pathogenic mechanisms and new treatments through functional testing (microelectrodes and calcium).

DUTIES AND RESPONSIBILITIES

- 1. Research and Experimentation:** Designing and conducting experiments and analyzing experimental data involving molecular biology, cell cultures, and animal handling. Keeping detailed records of procedures and results
- 2. Bibliographic Review:** Continuously keeping up to date with the relevant scientific literature while also contributing to the production of bibliographic reviews for lab reports.
- 3. Collaboration on Projects:** Working in collaboration with the other members of the lab on specific projects and participating in regular meetings to discuss the progress, as well as the results obtained
- 4. Maintenance of Equipment:** Learning and performing the basic maintenance of lab equipment and reporting any malfunctions or need for maintenance
- 5. Presentations and Communication:** Preparing regular presentations on the progress of the research and collaborating on writing scientific reports and articles.
- 6. Professional Development:** Attending conferences, seminars, and courses related to the field of research
- 7. Problem-solving:** Identifying problems and suggesting creative solutions to resolve experimental and technical challenges.

NECESSARY SKILLS

REQUIRED:

- A degree in Biology, Biochemistry, Biotechnology, Pharmacy, Biomedicine, or similar.
- A doctorate in the area of biomedical research, bioinformatics, or equivalent.
- High capacity for communication, critical and reflective thinking, and self-directed learning.

DESIRABLE

Experience

- Participation in research projects in this field
- Scientific publications in this field
- Knowledge of molecular and cellular biology techniques will be desirable.
- Experience in animal models

- Experience in MEAs and calcium

Other Distinctions

- English level B2, C1, or C2
- Animal Experimentation Course Functions A, B, C

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 (0-65 points)**
- **PROVEN LANGUAGE SKILLS (0-10 points)**
- **OTHER DISTINCTIONS (0-15 points)**
- **CERTIFICATE VERIFYING A MINIMUM DISABILITY OF 33% (0-10 points)**
- **INTERVIEW (0-25 POINTS)**

CONTRACTUAL CONDITIONS

- **TYPE OF CONTRACT (LEGAL REFERENCE):** The position is an indefinite contract linked to Technical Scientific Activities.
- **WORK SCHEDULE:** Partial (20%)
- **EXPECTED START DATE:** August 2024
- **GROSS ANNUAL SALARY:** €5,700 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: 08/07/2024