

INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO (BREVE RESUMEN DEL PUESTO Y UBICACIÓN)

Proyecto: Activación de la ruta de Wnt en modelos de distrofia muscular: búsqueda de su uso terapéutico en la distrofia muscular LGMDR1.

Línea de Investigación: Área de Neurociencias, Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

El candidato/a deberá desempeñar sus funciones como investigador en formación en el ámbito de la Fisiopatología Muscular llevando a cabo técnicas de biología molecular y celular:

- Cultivos celulares (silenciamiento de genes/tratamientos con fármacos)
- Cortes histológicos y Análisis por inmunofluorescencia
- Cuantificación de expresión diferencial de genes/proteínas

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS

- Grado en Ciencias de la Salud con Máster
- Experiencia en cultivos celulares y procesamiento de biopsias
- Manejo de técnicas de PCR cuantitativa
- Cuantificación de proteínas por Western Blot

VALORABLES

- Idiomas: Inglés
- Estancias en el extranjero
- Capacitación de manejo de animal de laboratorio
- Conocimiento de herramientas bioinformáticas

*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 (0-60 PTOS)**
- **CONOCIMIENTOS (ACREDITADOS) IDIOMAS (0-10 PTOS)**
- **OTROS MÉRITOS (0-20 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 (35 horas semanales)
- **FECHA PREVISTA ALTA:** 01/09/2024
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL** 20.808€ 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: 31 de Julio de 2024

TRAINEE RESEARCHER

JOB DESCRIPTION (BRIEF DESCRIPTION OF ROLE AND LOCATION)

Project: Activation of the WNT signaling pathway in muscular dystrophy models: search for its therapeutic use in LGMDR1 muscular dystrophy

Line of research: Neurosciences Area, Biogipuzkoa Health Research Institute

DUTIES AND RESPONSIBILITIES

The candidate will perform their duties as a trainee researcher in the field of Muscle Pathophysiology, carrying out molecular biology and cellular techniques:

- Cell culture (gene silencing/treatments with drugs)
- Histological sections and immunofluorescence analysis
- Quantification of differential gene/protein expression

NECESSARY SKILLS

REQUIRED

- Bachelor's degree in health sciences with a master's degree
- Experience in cell culture and biopsy processing
- Use of quantitative PCR techniques
- Protein quantification using Western Blot

DESIRABLE

- Languages: English
- Experience abroad
- Training in laboratory animal handling
- Knowledge of bioinformatics tools

*A disability certificate of 33% or higher will be valued.

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 (0-60 POINTS)**
- **PROVEN LANGUAGE SKILLS (0-10 POINTS)**
- **OTHER DISTINCTIONS (0-20 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 (35 hours/week)
- **EXPECTED START DATE:** 9/1/2024
- **GROSS ANNUAL REMUNERATION** €20,808 gross annually

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: 7/31/2024