

CANDIDATO/A INVESTIGADOR/A PREDOCTORAL

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO

El grupo Mitochondria, Health & Longevity perteneciente al área de Neurociencias del Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa busca candidatos/as con interés en solicitar un contrato predoctoral en las próximas convocatorias (Gobierno Vasco, UPV/EHU, etc.)

La posición se centra en el estudio de mecanismos celulares y moleculares subyacentes de enfermedades neurológicas con un enfoque mitocondrial y un proyecto de investigación acordado con el/la candidato/a.

Este puesto ofrece perspectivas excepcionales de desarrollo profesional a través del estudio de múltiples sistemas y el uso de una amplia gama de técnicas analíticas y experimentales. El puesto incluirá gran colaboración y posibles adscripciones a otras instituciones en Europa.

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 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 y para el proyecto de tesis doctoral.
- 7. Resolución de Problemas:** identificar problemas y proponer soluciones creativas en la resolución de desafíos experimentales y técnicos.

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS

- Título de Grado (nota media de Grado > 7,5).
- Máster oficial con acceso a doctorado (o certificado de estar cursándolo).

Somos un laboratorio multidisciplinar y multinacional que realizamos investigación altamente competitiva, por lo que aplicaciones de personas con todo tipo de background son bienvenidas.

- Alta capacidad de comunicación, pensamiento crítico y reflexivo, aprendizaje autónomo.
- Empadronamiento en el País Vasco desde al menos 01/01/2024.

VALORABLES

Experiencia

- Experiencia en investigación demostrable con referencias.
- Participación en publicaciones y comunicaciones a congresos.
- Conocimiento de técnicas de biología molecular y celular.
- Experiencia en modelos animales.
- Experiencia en Informática y/o Bioestadística.

Otros Méritos

- Nivel de Inglés > B1
- Grado en Ciencias de la Vida, ámbito biomédico, celular, molecular.
- 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 PTOS)**
- **CONOCIMIENTOS (ACREDITADOS) IDIOMAS (0-10 PTOS)**
- **OTROS MÉRITOS (0-15 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:** 01/01/2025 (según la convocatoria)
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** en función de la convocatoria concedida.

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: 21/06/2024

PREDOCTORAL RESEARCH CANDIDATE

JOB DESCRIPTION

The Mitochondria, Health & Longevity Group, part of the Neurosciences area at Biogipuzkoa Health Research Institute is looking for candidates interested in applying for a pre-doctoral contract in the next calls (Basque Government, UPV/EHU, and so on).

The position focuses on the study of cellular and molecular mechanisms underlying neurological disease with especial attention to mitochondria and a research project discussed with the candidate.

This post offers exceptional prospects of professional development through the study of multiple model systems and a broad range of analytical and experimental techniques. The post will include extensive collaboration and possible secondments to other institutions in Europe.

DUTIES AND RESPONSIBILITIES:

- 1. Research and Experimentation:** design and perform experiments and analyze experimental data involving molecular biology techniques, cell cultures, and animal husbandry, while keeping detailed records of procedures and results.
- 2. Bibliographic Review:** constant updating with relevant scientific literature, while also contributing to the elaboration of bibliographic reviews for laboratory reports.
- 3. Project Collaboration:** work collaboratively with other laboratory members on specific projects and participate in regular meetings to discuss progress and results obtained.
- 4. Equipment Maintenance:** learn and perform basic maintenance of laboratory equipment and report any malfunctions or maintenance needs.
- 5. Presentations and Communication:** prepare regular presentations on research progress and assist in writing scientific reports and papers.
- 6. Professional Development:** participate in conferences, seminars and courses relevant to the research area and the PhD project.
- 7. Problem Solving:** identify problems and propose creative solutions in solving experimental and technical challenges.

NECESSARY SKILLS

REQUIRED

- Bachelor's degree (average mark > 7.5).
- Official master's degree with access to PhD studies (or certificate of being studying it).

We are a multidisciplinary and multinational laboratory carrying out globally competitive research and we encourage applications from individuals of all backgrounds.

- High communication skills, critical and reflective thinking, autonomous learning.
- Registration in the Basque Country since at least 01/01/2024.

VALUABLE

Experience

- Demonstrable research experience with references.
- Participation in publications and communications to congresses
- Knowledge of molecular and cellular biology techniques.
- Experience in animal models
- Experience in Informatics and/or Biostatistics

Other Merits

- Level in English > B1
- Bachelor's Degree in life sciences, biomedical, molecular, cellular fields
- Course in Animal Experimentation, 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):** one year Trainee Predoctoral Researcher contract available, extendable to a maximum of 4 years (annual extensions)
- **WORK SCHEDULE:** full time
- **EXPECTED START DATE:** January 1st 2025 (depending on the calls)
- **ANNUAL GROSS SALARY:** depending on the call for proposals granted

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, and so on.

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 European Commission. As such, it takes responsibility for ensuring gender equality based on the goals established 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/clarification related to this job, please e-mail rrhh@bio-gipuzkoa.eus.

CV submission deadline: June 21th 2024