

CANDIDATO/A INVESTIGADOR/A PREDOCTORAL R1 - MITOCHONDRIA, HEALTH & LONGEVITY

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO (BREVE RESUMEN DEL PUESTO Y UBICACIÓN)

El Grupo de Investigación de Mitochondria, Health & Longevity busca candidatos/as en posesión de un grado del área biosanitaria (Biología, Bioquímica, Biotecnología, etc.) y máster con acceso al doctorado (o en período de finalización del mismo este año), que deseen optar a una beca predoctoral oficial de Gobierno Vasco o EHU con el objetivo de desarrollar una tesis doctoral.

Ubicación del puesto: Mitochondria, Health & Longevity –área de Neurociencias, Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa.

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

El Grupo de Mitochondria, Health & Longevity del IIS Biogipuzkoa busca un/a candidato/a altamente motivado/a para desarrollar su **tesis doctoral** en el marco de la **investigación mitocondrial en enfermedades neurológicas**. En concreto se estudiarán diferentes vías y mecanismos moleculares en los que incidir y patrones comunes entre varias enfermedades neurológicas y neurodegenerativas.

El grupo liderado por el Dr. Ian Holt, experto mundialmente reconocido en el campo de las mitocondrias, cumple este año 10 años en el IIS Biogipuzkoa, ha formado numerosos científicos, 4 de ellos han obtenido su título de doctor y han publicado unos 10 artículos científicos de alto impacto. El grupo cuenta con diversos colaboradores internacionales habituales y ofrece posibilidades de formación y crecimiento en la carrera investigadora científica.

Ofrecemos la posibilidad de integrarse en un entorno científico dinámico, multidisciplinar y comprometido con la transferencia del conocimiento a la práctica clínica.

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS

- Grado en Biología, Biotecnología, Bioquímica, Biomedicina, Farmacia, u otra titulación afín, con máster con acceso a doctorado finalizado o en curso.
- Empadronamiento en la CAPV (requisito de la convocatoria de Gobierno Vasco).
- Interés por la investigación biomédica traslacional y vocación por el trabajo en equipo.
- Buenas habilidades de comunicación en inglés (titulaciones).

VALORABLES

- Se valorará experiencia previa en laboratorios de investigación.
- Se valorará positivamente la contribución a publicaciones científicas y/o participación en congresos.
- Expediente académico del Grado (excluyendo el Máster) superior a 7.5/10.

*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.

- **EXPEDIENTE ACADÉMICO (0-40 PTOS)**
- **EXPERIENCIA (0-20 PTOS)**
- **CONOCIMIENTOS (ACREDITADOS) IDIOMAS (0-10 PTOS)**
- **OTROS MÉRITOS (0-10 PTOS)**
- **CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD MÍNIMO 33% (0-10 PTOS)**
- **ENTREVISTA (0-20 PTOS)**

CONDICIONES CONTRACTUALES

- **TIPO DE CONTRATO (REF LEY):** Los candidatos seleccionados se presentarán a las convocatorias de RRHH habilitadas por diferentes agentes (Gobierno Vasco, Universidad) en forma de becas predoctorales. La persona candidata seleccionada solo se integrarán en el grupo de investigación tras ser seleccionada en alguna de estas convocatorias. La preselección y presentación a las convocatorias no implica ninguna relación contractual / laboral que vincule al candidato propuesto ni con el grupo de investigación proponente ni con el Instituto Biogipuzkoa en tanto no resulte seleccionado en las convocatorias públicas a las que se le presente.
- **TIPO DE JORNADA:** Completa
- **FECHA PREVISTA ALTA:** Fecha de incorporación sujeta a la resolución de la convocatoria.
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** En función de la convocatoria concedida.

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.bio-gipuzkoa.eus). 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: 30/06/2026

R1 PREDOCTORAL RESEARCH CANDIDATE – MITOCHONDRIA, HEALTH & LONGEVITY

JOB DESCRIPTION (BRIEF DESCRIPTION OF ROLE AND LOCATION)

The Mitochondria, Health & Longevity group is looking for candidates with a bachelor's degree in a biomedical field (Biology, Biochemistry, Biotechnology and so on) and a master's degree with access to a PhD program (or in the process of completing it this year) who are intending to obtain an official predoctoral scholarship from the the Basque Government and the University of the Basque Country (EHU), in order to develop their PhD thesis.

Job location: Neuroimmunology Unit - Biogipuzkoa Health Research Institute

DUTIES AND RESPONSIBILITIES

The Mitochondria, Health & Longevity at the Biogipuzkoa Health Research Institute is looking for a highly motivated candidate to complete their **doctoral thesis** within its **Mitochondria, Health & Longevity research team**. This team is part of a consolidated group that investigates the insights of mitochondria and its role in different neurological diseases. Specifically, the research will study different molecular pathways and mechanisms to target, as well as common patterns among various neurological and neurodegenerative diseases.

The group, led by Dr. Ian Holt, a world-renowned expert in the field of mitochondria, is celebrating its 10th anniversary this year at the Biogipuzkoa Health Research Institute (IIS Biogipuzkoa). It has trained numerous scientists, four of whom have earned their doctorates and published approximately ten high-impact scientific articles. The group has several regular international collaborators and offers opportunities for training and career advancement in scientific research.

We are offering the opportunity to join a dynamic, multidisciplinary, and committed scientific environment where knowledge can be transferred to clinical practice.

NECESSARY SKILLS

ESSENTIAL

- Degree in Biology, Biotechnology, Biochemistry, Biomedicine, Pharmacy, or another equivalent subject, with a master's degree either completed or in progress.
- Registration in the Basque Country (requirement of the Basque Government call for applications).
- Interest in translational biomedical research and strong teamworking skills.
- Good communication skills in English.

DESIRABLE

- Previous experience in a research laboratory would be beneficial.
- Contributions towards scientific papers and/or participation in conferences would be favorable.
- Total score of at least 7.5 out of 10 from bachelor's degree (excluding master's degree).

*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 ESSENTIAL competencies in the offer shall be taken into account.

- **ACADEMIC RECORD (0-40 POINTS)**
- **EXPERIENCE (0-20 POINTS)**
- **PROVEN LANGUAGE SKILLS (0-10 POINTS)**
- **OTHER DISTINCTIONS (0-10 POINTS)**
- **CERTIFICATE VERIFYING A MINIMUM DISABILITY OF 33% (0-10 POINTS)**
- **INTERVIEW (0-20 POINTS)**

CONTRACTUAL CONDITIONS

- **TYPE OF CONTRACT (LEGAL REFERENCE):** The selected candidates shall apply for predoctoral scholarships with various bodies (Basque Government and University of the Basque Country). Only the successful candidate shall be incorporated into the research team after being selected through one of these applications.
Being pre-selected or applying for scholarships does not imply any form of contractual/professional relationship between the candidate and the research group or the Biogipuzkoa Institute, unless they are selected by the body to which they apply.
- **WORK SCHEDULE:** Full-time
- **EXPECTED START DATE:** The start date shall be determined once the call for applications has been completed.
- **GROSS ANNUAL SALARY:** Depending on the call for proposals granted

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.biogipuzkoa.eus). 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 queries or clarifications related to this job, please send an email to rrhh@bio-gipuzkoa.eus.

CV submission deadline: 05/30/2026