

INVESTIGADOR/A PREDOCTORAL R1 – ENFERMEDADES CARDÍACAS

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO (BREVE RESUMEN DEL PUESTO Y UBICACIÓN)

El Grupo de Enfermedades Cardíacas del Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa busca candidatos/as para realizar un contrato de prácticas en el grupo.

La posición se centra en el área de las Enfermedades Cardíacas, tales como Duchenne, CPVT y Amiloidosis, entre otras, explorando los mecanismos patogénicos y nuevas terapias mediante el desarrollo una plataforma para fenotipado y cribado masivo.

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 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:

- Graduado/a en Biología, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia, Biomedicina o similares.
- Máster Oficial en el área de investigación biomédica, bioinformática o equivalentes (o certificado de estar cursándolo).
- Alta capacidad de comunicación, pensamiento crítico y reflexivo, aprendizaje autónomo.

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

*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 (0-65 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 en prácticas de Investigador en formación con una duración de 6 meses, prorrogable hasta un máximo de 1 año.
- **TIPO DE JORNADA:** Completa
- **FECHA PREVISTA ALTA:** Septiembre 2025
- **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: 02/08/2025

POSTDOCTORAL RESEARCHER R1 – CARDIAC DISEASE

JOB DESCRIPTION (BRIEF DESCRIPTION OF ROLE AND LOCATION)

The Cardiac Disease Unit at the Biogipuzkoa Health Research Institute is recruiting candidates for a traineeship contract.

The position is primarily focused on the field of Cardiac Disease, such as Duchenne, CPVT, and Amyloidosis, among others, exploring pathogenic mechanisms and new therapies through the development of a platform for phenotyping and mass screening.

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 maintenance required.
- 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 and to the Doctoral Thesis project.
- 7. Problem-solving:** Identifying problems and suggesting creative solutions to resolve experimental and technical challenges.

NECESSARY SKILLS

ESSENTIAL:

- A degree in Biology, Biochemistry, Biotechnology, Pharmacy, Biomedicine, or similar.
- Master's Degree in Biomedical Research, Bioinformatics or equivalent (or a certificate of attendance).
- High capacity for communication, critical and reflective thinking, and self-directed learning.

DESIRABLE

Experience

- Demonstrable research experience with references.
- Participation in publications and communications at conferences
- Knowledge of molecular and cellular biology techniques
- Experience in animal models
- Experience in Computer Science and/or Biostatistics

Other Distinctions

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

*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.

- **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):** 6-month Trainee Researcher contract available, extendable to a maximum of 1 year.
- **WORK SCHEDULE:** Full-time
- **EXPECTED START DATE:** September 2025
- **GROSS ANNUAL SALARY:** €20,808 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, please send an email to rrhh@bio-gipuzkoa.eus.

CV submission deadline: 08/02/2025