

Research Technician / Lab Manager at Biogipuzkoa Bioengineering in Regeneration and Cancer Group EU Project – HEALIKICK

JOB DESCRIPTION (BRIEF DESCRIPTION OF ROLE AND LOCATION)

The **Cipitria Lab – Bioengineering in Regeneration and Cancer** at Biogipuzkoa Health Research Institute, San Sebastián-Donostia, Spain (<https://cipitrialab.com>) is looking for a full-time **research technician/lab manager** to join our interdisciplinary team of engineers and scientists. In our group, we aim to understand how biophysical and biochemical properties of native extracellular matrix and synthetic biomaterials guide cell response in regeneration, cancer dormancy and bone metastasis. Biogipuzkoa is located within the structure University Hospital Donostia-Onkologikoa.

This position is funded by the **EU Horizon 2020 HEALIKICK project** (grant 874889) (<https://glasgow.thecemi.org/our-research/healikick>), aiming to deliver next generation bone graft materials for the repair of major critical defects. The consortium includes academics from the Universities of Glasgow, Strathclyde, Navarra, Max Planck Institute of Colloids and Interfaces and Biodonostia Health Research Institute, along with industrial partners at Histocell, Bilbao.

DUTIES AND RESPONSIBILITIES:

Your tasks:

- Processing biological samples from animal models for histological analysis and further multimodal analysis, with imaging and materials characterization.
- Responsible of general lab aspects: maintaining laboratory protocols, safety records, facilitating day-to-day lab work, preparing solutions and aliquots, stock maintenance, ordering general lab supplies, maintaining inventory, laboratory budget, provide general lab support and training as needed.
- Collaboration with ongoing projects in the lab. We perform a large variety of in vitro, ex vivo and in vivo experiments, including work with biomaterial scaffolds and hydrogels and multiscale correlative characterization of tissue samples. General lab experience in a biomedical lab will be positively evaluated.
- You will participate in regular HEALIKICK consortium meetings and larger consortium event. Our lab also maintains an active part in Germany, as well as interaction with partners at the Max Planck Queensland Center (<https://research.qut.edu.au/mpqc/>).

NECESSARY SKILLS

REQUIRED

- MSc, BSc or vocational training in Biotechnology, Biomedical engineering, Biomedicine or similar.
- Previous experience (2 years of lab technician ideal) in as many tasks as possible required for the position: sample preparation, histology, immunohistochemistry, immunofluorescence, microscopy.
- Interest to learn and grow professionally in a young, dynamic and competitive lab
- Commitment to perform the tasks with excellence.
- Strong organization skills, project management and proactive “getting things done” mentality
- Excellent ability to conduct experiments independently and collaboratively within our group.
- Good knowledge of English. If the level is basic, a commitment to improve it will be required.

DESIRABLE / VALUABLE

- Prior experience with animal models, biomaterials and cell culture is preferred but not required.
- *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 REQUIRED competencies in the offer shall be taken into account.

- **EXPERIENCE (0-75 POINTS)**
- **PROVEN LANGUAGE SKILLS (0-10 POINTS)**
- **OTHER DISTINCTIONS (0-5 POINTS)**
- **CERTIFICATE VERIFYING A MINIMUM DISABILITY OF 33% (0-10 POINTS)**
- **INTERVIEW (0-25 POINTS)**

CONTRACTUAL CONDITIONS

- **TYPE OF CONTRACT (LEGAL REFERENCE):** Permanent contract linked to technical scientific activities. Probation period of 6 months.
- **EXPECTED START DATE:** October-November 2025
- **ANNUAL GROSS SALARY:** 24,000€ - 27,000€ gross per year

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 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 <https://www.biodonostia.org/en/servicios/job-portal/>.

For the application, please send in a **single PDF of maximum size 5 MB** (i) a motivation letter describing your experience, research interests, expectations and preferred start date, (ii) your CV, (iii) transcript of university record and (iv) contact information for three references, to: amaia.cipitriasagardia@bio-gipuzkoa.eus, indicating "HEALIKICK - Research Technician - Lab Manager" in the subject line. **The position will remain open until filled.**

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 and amaia.cipitriasagardia@bio-gipuzkoa.eus.

CV submission deadline: 15/10/2025

Técnico de Laboratorio / Lab Manager en Biogipuzkoa Grupo de Bioingeniería en Regeneración y Cáncer Proyecto EU - HEALIKICK

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO (BREVE RESUMEN DEL PUESTO Y UBICACIÓN)

El **Cipitria Lab - Bioingeniería en Regeneración y Cáncer** del Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa, San Sebastián (<https://cipitrialab.com>) busca un **técnico de laboratorio / lab manager** a tiempo completo para unirse a nuestro equipo interdisciplinar de ingenieros y científicos. Nuestro objetivo es comprender cómo las propiedades biofísicas y bioquímicas de la matriz extracelular nativa y los biomateriales sintéticos guían la respuesta celular en la regeneración, la latencia del cáncer y la metástasis ósea. Biogipuzkoa está ubicado dentro de la estructura Hospital Universitario Donostia-Onkologikoa.

Este puesto está financiado por el proyecto **HEALIKICK de Horizonte 2020 de la UE** (subvención 874889) (<https://glasgow.thecemi.org/our-research/healikick>), cuyo objetivo es ofrecer biomateriales de próxima generación para la regeneración de defectos críticos importantes. El consorcio incluye las universidades de Glasgow, Strathclyde, Navarra, el Instituto Max Planck de Coloides e Interfaces y el Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia, junto con socios industriales de Histocell, Bilbao.

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

Tareas:

- Procesamiento de muestras biológicas procedentes de modelos animales para análisis histológico y otras técnicas multimodales, de imagen y caracterización de materiales.
- Contribuir a los aspectos generales del laboratorio: mantener protocolos del laboratorio, registros de seguridad, facilitar el trabajo diario del laboratorio, preparar soluciones y alícuotas, mantener el stock, pedir los suministros generales del laboratorio, mantener el inventario, el presupuesto del laboratorio, proporcionar apoyo general al laboratorio y formación cuando sea necesario.
- Colaboración con proyectos en curso en el laboratorio. Realizamos una gran variedad de experimentos in vitro, ex vivo e in vivo, incluyendo el trabajo con andamiajes de biomateriales e hidrogeles y la caracterización correlativa multiescala de muestras de tejido. Se valorará positivamente la experiencia general en un laboratorio biomédico.
- Participación en reuniones regulares del consorcio HEALIKICK. Nuestro laboratorio también mantiene una parte activa en Alemania, así como la interacción con la red Max Planck Queensland Center (<https://research.qut.edu.au/mpqc/>).

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS

- MSc, BSc o formación profesional en Biotecnología, Ingeniería Biomédica, Biomedicina o similar.
- Experiencia previa (ideal 2 años de técnico de laboratorio) en el mayor número de tareas requeridas: preparación de muestras, histología, inmunohistoquímica/fluorescencia, microscopía.
- Interés por aprender y crecer profesionalmente en un laboratorio joven, dinámico y competitivo.
- Compromiso para realizar las tareas con excelencia.
- Gran capacidad de organización, gestión de proyectos y mentalidad proactiva.
- Excelente capacidad para realizar experimentos de forma independiente y en grupo.
- Buen conocimiento de inglés. Si el nivel es básico, se requerirá el compromiso de mejorarlo.

DESEABLE / VALORABLE

- Se valorará la experiencia previa con modelos animales, biomateriales y cultivos celulares, pero no es requisito.

*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 (0-75 PUNTOS)**
- **CONOCIMIENTOS (ACREDITADOS) IDIOMAS (0-10 PUNTOS)**
- **OTROS MÉRITOS (0-5 PUNTOS)**
- **CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD MÍNIMO 33% (0-10 PTOS)**
- **ENTREVISTA (0-25 PTOS)**

CONDICIONES CONTRACTUALES

- **TIPO DE CONTRATO (REF LEY):** Se ofrece contrato indefinido vinculado a Actividades Científico Técnicas. Periodo de prueba de 6 meses.
- **TIPO DE JORNADA:** Jornada completa
- **FECHA PREVISTA ALTA:** Octubre-Noviembre 2025
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** 24.000€ - 27.000€ 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 <https://www.biodonostia.org/en/servicios/job-portal/>.

Para la aplicación, envíe **un único archivo PDF de tamaño máximo 5 MB** incluyendo (i) una carta de motivación describiendo su experiencia, intereses de investigación, expectativas y fecha de inicio preferida, (ii) su CV, (iii) expediente académico y (iv) información de contacto de tres referencias, por correo electrónico a: amaia.cipitriasagardia@bio-gipuzkoa.eus, indicando en el asunto **“HEALIKICK – Técnico de laboratorio - Lab Manager”**. El puesto permanecerá abierto hasta que se cubra.

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 y amaia.cipitriasagardia@bio-gipuzkoa.eus.

Fecha límite recepción de CV:15/10/2025