

Tca/o de Laboratorio PROYECTO: AIMOFGIF - Artificial Intelligence Guided Platform for Experimental Synthesis and Preclinical Assay of Metal-Organic Frameworks Drug Release Systems for Gastrointestinal (GI) Cancer Treatment and Prevention, REF. Proyecto KK-2022/00032/BCB IIS Biobizkaia

● **Se busca:**

Técnico de laboratorio (FP2) para colaborar en el proyecto de investigación “AIMOFGIF”, del Grupo de Investigación en “Investigaciones Funcionales en Celiacía” del Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia para trabajar en el proyecto con Ref: KK-2022/00032/BCB.

● **Se requiere:**

- Titulación FP2 en Laboratorio Clínico y Biomédico
- Experiencia en manipulación de cultivos celulares de líneas intestinales

● **Se valora: 100 puntos**

- Publicaciones sobre temas relacionados con la línea de investigación (0-40)
- Comunicaciones a congresos sobre temas relacionados con la línea de investigación (0-20)
- Formación en trabajos con riesgos biológicos (0-20)
- Euskera (0-11)
- Inglés (0-4)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-5)

● **Tareas a realizar:**

- Pruebas de citotoxicidad in vitro de materiales porosos metal-orgánicos en cultivos celulares
- Desarrollo de modelos in vitro para enfermedades del tracto digestivo (cancer de colon, enfermedad inflamatoria intestinal)
- Extracción de ácidos nucleicos y proteínas de cultivos celulares
- Mantenimiento rutinario de cultivos celulares intestinales (HCT116, Caco2, T84)

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** Eventual
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 19.162 – 21.683 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Investigaciones funcionales en la celiacía
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

EL PROYECTO KK-2022/00032/BCB ESTA FINANCIADO POR EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO, SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE DEL GOBIERNO VASCO

El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones. Los candidatos a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos del proyecto (Ref. KK-2022/00032/BCB)

- **Bolsa de empleo:**

La formalización de la solicitud se deberá realizar a través de la web de Empleo del IIS Biobizkaia: <https://www.biocrucesbizkaia.org/web/guest/servicios/trabaja-con-nosotros>

Se recomienda utilizar los buscadores Google Chrome o Mozilla Firefox para realizar la solicitud.

PARA LA EVALUACION DE LA SOLICITUD ES NECESARIO adjuntar un CV personal, una carta de presentación en la que se exponga la adecuación de la experiencia a lo requerido en la convocatoria, y toda la documentación acreditativa de lo consignado en el CV (otros títulos, nivel de idiomas...) en formato Pdf.

IIS BIOBIZKAIA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R.

Laboratory Technician PROJECT: AIMOFGIF - Artificial Intelligence Guided Platform for Experimental Synthesis and Preclinical Assay of Metal-Organic Frameworks Drug Release Systems for Gastrointestinal (GI) Cancer Treatment and Prevention, REF. Proyecto KK-2022/00032/BCB of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute

● Looking for:

Laboratory technician (FP2) to collaborate in the research project "AIMOFGIF", of the Research Group on "Functional Research in Celiac Disease" of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute to work on the project with Ref: KK-2022/00032/BCB.

● Requirements:

- FP2 degree in Clinical and Biomedical Laboratory.
- Experience in manipulation of cell cultures of intestinal lines

● Eligibility Criteria:

- Publications on subjects related to the research line (0-40)
- Communications to congresses on subjects related to the line of research (0-20)
- Training in work with biological risks (0-20)
- Basque (0-11)
- English (0-4)
- Certificate of disability minimum 33% (0-5)

● Duties:

- In vitro cytotoxicity testing of porous metal-organic materials in cell cultures.
- Development of in vitro models for diseases of the digestive tract (colon cancer, inflammatory bowel disease).
- Extraction of nucleic acids and proteins from cell cultures.
- Routine maintenance of intestinal cell cultures (HCT116, Caco2, T84).

● Employment:

- **Contract:** Temporary.
- **Work day:** Full-Time.
- **Annual gross remuneration:** 19.162 – 21.683 gross euros.
- **Workplace:** Biobizkaia Health Research Institute.



- **Unit:** Functional Coeliac Disease Research Group.
- **Expected start date:** 01/04/2024.

PROJECT KK-2022/00032/BCB IS FUNDED BY THE DEPARTMENT OF ECONOMIC DEVELOPMENT, SUSTAINABILITY AND ENVIRONMENT OF THE BASQUE GOVERNMENT

The worker must comply with the proper operating rules of the center, in terms of dedication, role to play, schedule and vacations. Candidates for this call will be included in an Employment Exchange Program that may be considered for subsequent requirements of profiles with similar characteristics (Ref. KK-2022/00032/BCB).

- **Employment exchange:**

The application must be made through the IIS Biobizkaia Employment website: <https://www.biocrucesbizkaia.org/web/quest/servicios/trabaja-con-nosotros>

We recommend using Google Chrome or Mozilla Firefox browsers to apply.

FOR THE EVALUATION OF THE APPLICATION IT IS NECESSARY to attach a personal CV, a cover letter stating the suitability of the experience to the requirements of the call, and all the supporting documentation of what is stated in the CV (other qualifications, language level...) in Pdf format.

IIS BIOBIZKAIA is committed to the principles of merit-based recruitment and transparency (OTM-R), in accordance with the requirements of the HRS4R Seal.

