

# Grado en Bioquímica, Farmacia, Biología o Biotecnología colaborar en el proyecto “BILTWIN - Generación y Caracterización de ‘Tumor Twins’-en-chip para Mimetizar la Heterogeneidad del Cáncer Biliar (CCA) y Evaluar Nuevas Terapias”, REF: KK-2025/00031 del IIS Biobizkaia

En Biobizkaia fomentamos un entorno inclusivo, equitativo y libre de discriminación, donde la igualdad constituye un pilar fundamental. Valoramos la diversidad, incluida la LGTBI y apostamos por la [igualdad](#) de oportunidades basada en el talento, y la capacidad, bajo principios de transparencia y méritos ([OTM-R](#)) del Sello de HRS4R concedido por la Comisión Europea a las instituciones que generan y apoyan un entorno estimulante y favorable al trabajo del investigador.

## ● Se busca:

---

Personal Técnico Medio de apoyo a la Investigación, graduado en BIOQUÍMICA, FARMACIA, BIOLOGÍA, BIOTECNOLOGÍA, para colaborar en el proyecto de investigación “BILTWIN - Generación y Caracterización de ‘Tumor Twins’-en-chip para Mimetizar la Heterogeneidad del Cáncer Biliar (CCA) y Evaluar Nuevas Terapias” del IIS Biobizkaia.

## ● Se requiere:

---

- Graduado/a en BIOQUÍMICA, FARMACIA, BIOLOGÍA, BIOTECNOLOGÍA.

## ● Se valora: 100 puntos

---

- Experiencia en el campo de enfermedades metabólicas (0-15)
- Experiencia en el manejo de sustancias radioactiva (0-15)
- Experiencia en técnicas y análisis de lípidos y lipoproteínas (0-15)
- Publicaciones sobre temas relacionados con la línea de investigación y con enfermedad hepática en general (0-15)
- Comunicaciones a congresos sobre temas relacionados con la línea de investigación (0-5)
- Formación demostrable en trabajos con animales y radioactivo (0-10)
- Euskera (0-10)
- Inglés (0-10)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-5)

## • Tareas a realizar:

---

- Participar en el proyecto referenciado en las siguientes tareas:
- Desarrollo del modelo 3D de colangiocarcinoma (CCA) en chip con distintos geles y distintas líneas celulares.
- Desarrollo de distintos modelos animales de CCA.
- Aislamiento de células tumorales de los modelos animales y desarrollo de líneas celulares de tumor estables.
- Análisis del metabolismo energético y lipídico de los sistemas preclínicos planteados mediante técnicas bioquímicas generales (WB, qPCR, ELISAs y otras) y específicas para el estudio del metabolismo (FPLC, flujos metabólicos y TLC, entre otras).

## • Se ofrece:

---

- **Contrato:** Eventual
- **Jornada:** 50% de jornada
- **Salario base de la categoría:** 23.754 € brutos anuales en jornada completa
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** de Investigación en genética y control de diabetes y enfermedades endocrinas
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

La persona trabajadora deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones. Las personas candidatas a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos del proyecto

## • Bolsa de empleo:

---

La formalización de la solicitud se deberá realizar a través de la web de Empleo del IIS Biobizkaia: <https://www.bio-bizkaia.eus/web/iis/servicios/trabaja-con-nosotros>

No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.

**IMPRESINDIBLE** adjuntar un CV personal, una carta argumentando que se cumplen los apartados "se requiere" y el "se valora" de la convocatoria, y toda la documentación acreditativa de lo consignado en el CV (otros títulos, nivel de idiomas...) en formato Pdf. La falta de CV y carta supondrá la no evaluación de la candidatura.

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