

Técnico superior de apoyo a la investigación para el proyecto IKER-TIL: DESARROLLO DE TERAPIAS CON TIL PARA EL TRATAMIENTO DE NSCLC Y MELANOMA AVANZADO RESISTENTES O REFRACTARIOS SIN ALTERNATIVA TERAPÉUTICA VIABLE RF: 2025111040/BB del grupo de Biomarcadores del cáncer 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:

Se requiere la incorporación de personal técnico superior en apoyo a la investigación al 50% de jornada para poder colaborar en el proyecto "IKER-TIL: DESARROLLO DE TERAPIAS CON TIL PARA EL TRATAMIENTO DE NSCLC Y MELANOMA AVANZADO RESISTENTES O REFRACTARIOS SIN ALTERNATIVA TERAPÉUTICA VIABLE RF: 2025111040/BB del grupo de Biomarcadores del cáncer del IIS Biobizkaia

● Se requiere:

- Grado en Bioquímica y Biología Molecular o similar
- Master disciplinas relacionadas
- Mínimo 3 años de experiencia en investigación biomédica
- Experiencia contrastada en cultivos celulares de líneas tumorales y células primarias

● Se valora: 100 puntos

- Curso de prácticas adecuadas en el laboratorio, curso de prevención de riesgos laborales o similares (0-15)
- Experiencia investigadora acreditada en melanoma humano (0-30)
- Experiencia acreditada en el aislamiento y caracterización de células tumorales procedentes de biopsias de melanoma humano (0-30)
- Publicaciones en revistas indexadas (0-5)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-10)
- Acreditación de idiomas inglés y euskera (0-10)

- **Tareas a realizar:**

- Trabajo experimental y manejo de muestras
 - Recepción y logística de muestras: Gestión, registro y organización de la recepción de biopsias tisulares y muestras biológicas asociadas al proyecto.
 - Procesamiento de muestras tumorales: Aislamiento y caracterización celular a partir de biopsias de melanoma.
 - Cultivo celular e inmunoterapia: Apoyo directo en la expansión de linfocitos infiltrantes de tumor (TILs) procedentes de muestras de melanoma.
- Ejecución y apoyo a proyectos de investigación
 - Apoyo en la ejecución de los experimentos orientados a la identificación y validación de biomarcadores de cáncer.
 - Coordinación de tareas logísticas y administrativas del laboratorio (p. ej., control de stock de reactivos de cultivo, medios para TILs y material de recepción).
- Protocolos, bioseguridad y procedimientos
 - Colaboración en la optimización y puesta a punto de los protocolos de aislamiento celular y expansión de TILs.
 - Cumplimiento riguroso de las normativas de bioseguridad en el manejo de muestras biológicas humanas (biopsias tumorales) y normativas éticas asociadas a ensayos/estudios clínicos.
- Gestión de datos y documentación
 - Registro sistemático de las muestras recibidas y seguimiento de la trazabilidad de los cultivos de TILs.
 - Análisis de datos experimentales de caracterización celular mediante software especializado.
 - Apoyo en la revisión bibliográfica sobre biomarcadores en melanoma y redacción de informes técnicos, pósteres o artículos del grupo.
- Formación y trabajo en equipo
 - Participación en la formación de personal en prácticas o de nuevo ingreso en las técnicas específicas del laboratorio (recepción de biopsias, cultivos de TILs y caracterización).

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** Eventual en un inicio
- **Jornada:** 50% de Jornada
- **Salario base de la categoría:** 12.985,21€ brutos anuales al 50% (25.970.42€ al 100% de jornada)
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia

- **Unidad o servicio:** Grupo de Biomarcadores del cáncer
- **Fecha de inicio prevista:** 01/10/2026

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 (Ref. 2025111040/BB)

ESTE CONTRATO ESTÁ FINANCIADO POR EL DEPARTAMENTO DE SALUD DE GOBIERNO VASCO CON CARGO AL PROYECTO 2025111040

- **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.

Senior Research Support Technician for research for project IKER-TIL project: DEVELOPMENT OF TIL THERAPIES FOR THE TREATMENT OF RESISTANT OR REFRACTORY NSCLC AND ADVANCED MELANOMA WITHOUT A VIABLE THERAPEUTIC ALTERNATIVE Ref. 2025111040/BB for the Cancer Biomarkers group at Biobizkaia HRI

At Biobizkaia, we promote an inclusive, equitable, and discrimination-free environment, where [equality](#) is a key pillar. We value diversity, including LGTBI, and are committed to equal opportunities based on talent and ability, under the principles of transparency and merit ([OTM-R](#)) of the HRS4R Award granted by the European Commission to institutions that create and support a stimulating and favorable environment for researchers.

• We are looking for:

We are seeking to recruit a senior technical staff member to support research on a 50% part-time basis to collaborate on the "IKER-TIL: DEVELOPMENT OF TIL THERAPIES FOR THE TREATMENT OF RESISTANT OR REFRACTORY NSCLC AND ADVANCED MELANOMA WITHOUT A VIABLE THERAPEUTIC ALTERNATIVE RF: 2025111040/BB" from the Cancer Biomarkers group at Biobizkaia HRI.

• Required:

- Degree in Biochemistry and Molecular Biology or a similar subject.
- Master's degree in a related discipline.
- At least 3 years' experience in biomedical research
- Proven experience in cell culture of tumour lines and primary cells

• Valued: 100 points

- Course on good laboratory practice, occupational health and safety course or similar (0–15)
- Proven research experience in human melanoma (0–30)
- Proven experience in the isolation and characterisation of tumour cells from human melanoma biopsies (0–30)
- Publications in indexed journals (0–5)
- Certificate of disability of at least 33 per cent (0–10)

• Job responsibilities:

- Experimental work and sample handling
 - Sample reception and logistics: Management, registration and organisation of the receipt of tissue biopsies and biological samples associated with the project.
 - Tumour sample processing: Cell isolation and characterisation from melanoma biopsies.

- Cell culture and immunotherapy: Direct support in the expansion of tumour-infiltrating lymphocytes (TILs) derived from melanoma samples.
- Carrying out and supporting research projects
 - Support in carrying out experiments aimed at identifying and validating cancer biomarkers.
 - Coordination of the laboratory's logistical and administrative tasks (e.g. stock control of culture reagents, media for TILs and incoming supplies).
- Protocols, biosafety and procedures
 - Collaboration in the optimisation and fine-tuning of protocols for cell isolation and TIL expansion.
 - Strict compliance with biosafety regulations governing the handling of human biological samples (tumour biopsies) and ethical guidelines relating to clinical trials/studies.
- Data and documentation management
 - Systematic recording of samples received and monitoring the traceability of TIL cultures.
 - Analysis of experimental data on cell characterisation using specialised software.
 - Support with literature reviews on biomarkers in melanoma and the drafting of technical reports, posters or articles for the group.
- Training and teamwork
 - Involvement in training trainees and new staff in specific laboratory techniques (receipt of biopsies, TIL cultures and characterisation).

• **Employment conditions:**

- **Contract:** Temporary
- **Working hours:** 50%
- **Base salary for the category:** €12,985.21 gross per annum at 50% (€25,970.42 for a full-time role)
- **Place of work:** Biobizkaia Health Research Institute
- **Unit or service:** Cancer Biomarkers Group
- **Expected start date:** Immediate

The employee must comply with the center's operating rules in terms of dedication, duties, working hours, and vacations. Candidates for this position will be included in a Job Pool that may be considered for future project requirements (Ref. 2025111040/BB).

THIS CONTRACT IS FUNDED BY THE BASQUE GOVERNMENT'S DEPARTMENT OF HEALTH UNDER PROJECT 2025111040

• **Job pool:**

Applications must be submitted via the IIS Biobizkaia Employment website:
<https://www.bio-bizkaia.eus/web/iis/servicios/trabaja-con-nosotros>

No paper documentation will be accepted. All documentation must be submitted electronically via this website.

It is imperative to attach a personal CV, a letter explaining how you meet the “required” and “valued” sections of the call for applications, and all supporting documentation for the information provided in the CV (other qualifications, language level, etc.) in PDF format. Failure to provide a CV and letter will result in the application not being evaluated.

We recommend using Google Chrome or Mozilla Firefox to submit your application.

IKER-TIL proiekturako ikerketari laguntzeko goi-mailako teknikaria: NSCLC ERRESISTENTEA EDO ERREGOGORRA ETA MELANOMA AURRERATUA TRATATZEKO TIL TERAPIEN GARAPENA ALTERNATIBA TERAPEUTIKO BIDERAGARRIRIK GABE Erref. 2025111040/BB Biobizkaia OIIko Biomarkatzaile Onkologikoen taldearentzat

Biobizkaian ingurune inklusiboa, ekitatiboa eta diskriminaziorik gabekoa sustatzen dugu, non [berdintasuna](#) funtsezko zutabea den. Aniztasuna baloratzen dugu, LGTBI barne, eta talentuan oinarritutako aukera-berdintasunaren eta gaitasunaren aldeko apustua egiten dugu, Europako Batzordeak ikertzailearen lana sustatzeko eta aldezteko ingurune bat sortzen eta babesten duten erakundeei emandako HRS4R zigiluaren gardentasun- eta merezimendu-printzipioen arabera ([OTM-R](#)).

• Lanpostuaren deskribapena:

IKER-TIL: NSCLC ERRESISTENTEA EDO ERREFRAKTARIOA ETA MELANOMA AURRERATUA TRATATZEKO TIL TERAPIEN GARAPENA RF ALTERNATIBA TERAPEUTIKO BIDERAGARRIRIK GABE IKER-TIL: NSCLC ERRESISTENTEA EDO ERREGOGORRA TRATATZEKO ETA MELANOMA AURRERATUA TRATATZEKO 2025111040/BB Biobizkaia HRI Biomarkatzaile Onkologikoen taldean kolaboratzeko goi-mailako teknikari bat kontratatu nahi dugu.

• Beharrezkoa da:

- Titulazioa: Biokimika eta Biologia Molekularreko gradua edo antzeko ikasgai bat.
- Masterra: Lotutako diziplina batean masterra.
- Gutxienez 3 urteko esperientzia ikerketa biomedikoan
- Tumore-lerroen eta zelula primarioen zelula-hazkuntzan egiaztatutako esperientzia

• Baloratzen da: 100 puntu

- Laborategiko jardunbide egokiei buruzko ikastaroa, laneko segurtasun eta osasunari buruzko ikastaroa edo antzekoa (0–15)
- Giza melanoman egiaztatutako ikerketa-esperientzia (0tik 30era)
- Esperientzia egiaztatua giza melanomaren biopsietako tumore-zelulen isolamenduan eta karakterizazioan (0tik 30era)
- Aldizkari indexatuetako argitalpenak (0–5)
- Gutxienez % 33ko desgaitasun-ziurtagiria (0-2,5)

• Egin beharreko zereginak:

- Lan esperimentala eta laginen manipulazioa
 - zabala harrera eta logistika: Proiektuari lotutako ehun-biopsien eta lagin biologikoen harreraren kudeaketa, erregistroa eta antolaketa.
 - Tumour laginaren prozesamendua: zelulen isolamendua eta melanomaren biopsien karakterizazioa.
 - Zelula cultura eta immunoterapia: Zuzeneko laguntza melanoma laginetatik eratorritako infiltratutako linfozitoen (TILak) hedapenean.
- Ikerketa proiektuak aurrera eramatea eta laguntzea
 - Support minbiziaren biomarkatzaileak identifikatzeko eta baliozkotzeko esperimentuak egiten.
 - Coordinación de las tareas logísticas y administrativas del laboratorio (adib. hazkuntzako erreaktiboen, TILetarako baliabideen eta sartzen diren horniduren stocka kontrolatzea).
- Protokoloak, biosegurtasuna eta prozedurak
 - Collaboration zelulak isolatzeko eta TIL hedatzeko protokoloak optimizatzen eta doitzen.
 - giza lagin biologikoen (tumore-biopsiak) maneia arautzen duen biosegurtasun-araudia eta entsegu/azterketa klinikoei buruzko gida etikoak betetzea OStrict-a.
- Datuen eta dokumentazioaren kudeaketa
 - jasotako laginen erregistro OSistematikoa eta TIL kulturen trazabilitatearen ja rraipena.
 - zelulen karakterizazioari buruzko datu esperimentalen OAnálisisa, software esp ezializatua erabiliz.
 - Support: melanomaren biomarkatzaileei buruzko literatura-kritikak eta taldearentzako txosten teknikoak, kartelak edo artikulak idaztea.
- Entrenamendua eta talde lana
 - Involvemente en formación bekadunak eta langile berriak laborategiko teknika espezifikoetan (biopsien harrera, TIL kulturak eta karakterizazioa).

• Eskaintzen da

- **Kontratua:** Aldi baterakoa
- **Jardunaldia:** Lanaldiaren %50
- **Lanbide kategoriako oinarritzko soldata:** 12.985,21 € gordin urteko% 50ean (25.970,42 € lanaldi osoko eginkizunetarako)
- **Lantokia:** Biobizkaia Osasun Ikerkuntzarako Institutua
- **Unitatea edo zerbitzua:** Biomarkatzaile Onkologikoen taldea
- **Aurreikusitako hasiera data:** berehala

Langileak zentroaren funtzionamendu-arauak bete beharko ditu, dedikazioari, bete beharreko funtzioari, ordutegiari eta oporrei dagokienez. Deialdi honetako hautagaiak Lan-Poltsa batean sartuko dira, eta Lan-Poltsa hori proiektuaren ondorengo eskakizunetarako kontuan hartu ahal izango da (Erref. 2025111040/BB).

KONTRATU HAU EUSKO JAURLARITZAKO OSASUN SAILAK FINANTZATZEN DU,
2025111040 PROIEKTUAREN BARRUAN

- Lan-poltsa:

Eskaera IIS Biobizkaiaren enplegu-webgunearen bidez egin behar da: <https://www.biobizkaia.eus/web/iis/servicios/trabaja-con-nosotros>

Ez da papereko dokumentaziorik aurkeztuko. Dokumentazio guztia telematikoki urkeztuko da webgune honen bitartez.

EZINBESTEKOA da CV pertsonala eranstea, baita gutun bat ere, deialdiaren "beharrezkoa da" eta "baloratzen da" atalak betetzen direla esanez, eta CVan (beste titulu batzuk, hizkuntza maila..) jarritakoa egiaztatzen duten dokumentu guztiak PDF formatuan. CVrik eta eskutizik ez badago, hautagaitza ez da ebaluatuko.

Eskaera egiteko Google Chrome edo Mozilla Firefox bilatzaileak erabiltzea gomendatzen da.