

Técnico/a de laboratorio para el grupo de Células Madre y Terapias Avanzadas 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:

Técnico/a de laboratorio para trabajar en el grupo de Células Madre y Terapias Avanzadas del IIS BioBizkaia.

● Se requiere:

- Titulación (FPPII) Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico.
- Alto nivel de inglés demostrable mediante certificación oficial (C1)
- Experiencia demostrable en el aislamiento de vesículas extracelulares (EVs) mediante ultracentrifugación diferencial

● Se valora: 100 puntos

- Formación y experiencia en cultivos celulares... (0-25)
- Formación adicional en titulaciones del ámbito biosanitario (Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico (Modelo B))... (0-25)
- Experiencia previa en genotipado de modelos murinos ... (0-20)
- Realización de estancia internacional en el extranjero durante la formación. (0-20)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% ... (0-5)
- Acreditar nivel de Euskera (0-5)

● Tareas a realizar:

- Dar apoyo a las distintas líneas de investigación del laboratorio dentro del ámbito de las terapias avanzadas y desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas para la Osteogénesis Imperfecta
- Realización de técnicas de laboratorio, incluyendo manejo de cultivos celulares y procedimientos experimentales recogidos en los PNTs.
- Participación en el aislamiento de vesículas extracelulares (EVs) mediante ultracentrifugación diferencial, así como en el procesamiento y preparación de muestras asociadas.
- Colaboración en el genotipado y manejo básico de modelos murinos, siguiendo las indicaciones del equipo investigador.

- Mantenimiento, limpieza y control de equipos de laboratorio, asegurando su correcto funcionamiento y registrando incidencias o averías.
- Gestión de inventario y materiales, con control de stock, revisión de caducidades y tramitación de pedidos.
- Preparación, limpieza, desinfección y esterilización de material, cumpliendo las normas de bioseguridad del laboratorio.
- Registro y documentación de actividades y procedimientos, garantizando la trazabilidad y el cumplimiento de estándares de calidad.

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** Eventual- Contrato formativo
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Salario base de la categoría:** 21.328.20€ brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Células Madre y Terapias Avanzadas
- **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.

Laboratory technician for the Stem Cells and Advanced Therapies 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:**

Laboratory technician to work in the Stem Cells and Advanced Therapies group at IIS BioBizkaia.

- **Required:**

-
- Qualification (FPII): Advanced Technician in Clinical and Biomedical Laboratory Science.
 - High level of English, demonstrated by an official certificate (C1)
 - Proven experience in the isolation of extracellular vesicles (EVs) using differential ultracentrifugation

- **Valued: 100 points**

-
- Training and experience in cell culture... (0–25)
 - Additional training in bio-health-related qualifications (Advanced Technician in Pathological Anatomy and Cytodiagnosis (Model B)... (0–25)
 - Previous experience in genotyping murine models ... (0-20)
 - Completion of an international placement abroad during training. (0-20)
 - Certificate of disability minimum 33% ... (0-5)
 - Proof of proficiency in Basque (0-5)

- **Job responsibilities:**

-
- Provide support for the laboratory's various lines of research in the field of advanced therapies and the development of new therapeutic strategies for Osteogenesis Imperfecta
 - Carry out laboratory techniques, including the management of cell cultures and experimental procedures outlined in the PNTs.
 - Participate in the isolation of extracellular vesicles (EVs) via differential ultracentrifugation, as well as in the processing and preparation of associated samples.
 - Collaborate in the genotyping and basic management of mouse models, following the research team's instructions.
 - Maintain, clean and monitor laboratory equipment, ensuring it functions correctly and recording any incidents or breakdowns.
 - Management of inventory and materials, including stock control, checking expiry dates and processing orders.

- Preparation, cleaning, disinfection and sterilisation of equipment, in compliance with the laboratory's biosafety regulations.
- Recording and documentation of activities and procedures, ensuring traceability and compliance with quality standards.

- **Employment conditions:**

- **Contract:** Temporary - Training contract
- **Working hours:** 100%
- **Base salary for the category:** 21.328.20€ gross per year
- **Place of work:** Biobizkaia Health Research Institute
- **Unit or service:** Stem Cell and Advanced Therapies 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

- **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

BIOBIZKAIA OII-KO "ZELULA AMEN ETA TERAPIA AURRERATUEN" IKERKETA TALDERAKO LABORATEGIKO TEKNIKARIA

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 ziguilaren gardentasun- eta merezimendu-printzipioen arabera ([OTM-R](#)).

● Lanpostuaren deskribapena:

Laborategiko teknikaria, IIS BioBizkaiaiko zelula amen eta terapia aurreratuen taldean lan egiteko.

● Beharrezkoa da:

- Titulazioa (LHII), Laborategi Kliniko eta Biomedikoko goi-mailako teknikaria.
- Ingeles-maila altua, ziurtagiri ofizialaren bidez (C1) froga daitekeena.
- Ultrazentrifugazio diferentzialaren bidez zelulaz kanpoko besikulak (EVak) isolatzeko esperientzia frogagarria

● Baloratzen da: 100 puntu

- Zelula-hazkuntzen prestakuntza eta esperientzia (0-25)
- Prestakuntza osagarria bioosasun-arloko titulazioetan (Anatomia Patologikoko eta Zitodiagnostikoko goi-mailako teknikaria (B eredu) (0-25)
- Aurretiazko esperientzia eredu murinoen genotipoak egiten (0-20)
- Prestakuntzak irauten duen bitartean atzerrian nazioarteko egonaldia egitea (0-20)
- Gutxienez % 33ko desgaitasun-ziurtagiria ... (0-5)
- Euskara-maila egiaztatzea (0-5)

● Egin beharreko zereginak:

- Laborategiko ikerketa-ildoei laguntza ematea terapia aurreratuen esparruan, eta Osteogenesi Inperfektuarentzako estrategia terapeutiko berriak garatzea
- Laborategiko teknikak egitea, zelula-kulturen maneiua eta PNTetan jasotako prozedura esperimentalak barne.
- Ultrazentrifugazio diferentzialaren bidez zelulaz kanpoko besikulak (EVak) isolatzen eta haiekin lotutako laginak prozesatzen eta prestatzen parte hartzea.
- Genotipoetan eta eredu murinoen oinarritzko erabileran laguntzea, ikertzaile-taldearen jarraibideei jarraituz
- Laborategiko ekipoen mantentze-lanak, garbiketa eta kontrola, behar bezala funtzionatzen dutela ziurtatuz eta gorabeherak edo matxurak erregistratuz.

- Inbentarioa eta materialak kudeatzea, stocka kontrolatuz, iraungitzeak berrikusiz eta eskaerak izapidetuz.
- Materiala prestatzea, garbitzea, desinfektatzea eta esterilizatzea, laborategiko biosegurtasun-arauak betez.
- Jardueren eta prozeduren erregistroa eta dokumentazioa, trazabilitatea eta kalitate-estandarren betetzea bermatuz

• Eskaintzen da

- **Kontratua:** Aldi baterakoa - Prestakuntza-kontratua
- **Jardunaldia:** Lanaldiaren %100
- **Lanbide kategoriako oinarrizko soldata:** 21.328.20€ € gordin urtean
- **Lantokia:** Biobizkaia Osasun Ikerkuntzarako Institutua
- **Unitatea edo zerbitzua:** Zelula amen eta terapia aurreratuen 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

• 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.