

TÉCNICO/ SUPERIOR DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN PARA PROYECTO “PROGRAMA EXPERIMENTAL NACIONAL DE PRESERVACIÓN DE FERTILIDAD EN VARONES PREPÚBERES CON CÁNCER O SÍNDROMES GENÉTICOS. FUTURAS TERAPIAS CELULARES CON CÉLULAS MADRE PARA LA RESTAURACIÓN DE LA FERTILIDAD MASCULINA - ONCOKLINEFERTI II”, REF. 2022111067 PARA GRUPO DE GRUPO DE TERAPIA CELULAR, CÉLULAS MADRE Y TEJIDOS 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 apoyo a la investigación para trabajar en el Proyecto “Programa experimental nacional de preservación de fertilidad en varones prepúberes con cáncer o síndromes genéticos. Futuras terapias celulares con células madre para la restauración de la fertilidad masculina - ONCOKLINEFERTI II”, REF. 2022111067 IIS Biobizkaia

● Se requiere:

- Grado en Biología, Biotecnología o Bioquímica
- Master en Biología, Bioquímica, Biomedicina o Biotecnología
- Conocimientos acreditados de inglés (C1)
- Nivel de euskera B1 acreditado o Intermedio.

● Se valora: 100 puntos

- Experiencia en técnicas de inmunofluorescencia y citometría de flujo. (0-20)
- Experiencia en técnicas de Biología Molecular y producción viral. (0-20)
- Experiencia en cultivo y aislamiento de líneas primarias, líneas celulares y diferenciación de Stem Cells. (0-20)
- Experiencia en ensayos in vivo (0-5)
- Experiencia en producción MTAs GMP (0-10)
- Contribuciones a Congresos y publicaciones en el ámbito de Oncología/Stem Cells/Reproducción/Fertilidad. (0-10)
- Certificado de minusvalía mínimo 33%. (0-5)
- Capacidad de organización y trabajo en equipo. (0-10)

● Tareas a realizar:

La función de este/a profesional será la de proporcionar apoyo al equipo investigador en las tareas diarias relacionadas con “optimización en la expansión *in vitro* de las SSCs humanas”. Estas tareas incluyen:

- Cultivo, diferenciación y expansión de células madre espermatoogénicas.
- Caracterización de las poblaciones testiculares mediante citometria de flujo e inmunofluorescencia
- Producción viral para ensayos *in vitro* con SSCs expandidas
- Procesamiento de biopsias testiculares

● Se ofrece:

- **Contrato:** Indefinido
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Salario base de la categoría:** 26.332,62 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Terapia Celular, Células Madre y Tejidos
- **Fecha de inicio prevista:** 01/07/2026

Este contrato está financiado por el Departamento de Salud del Gobierno Vasco con cargo al proyecto 2022111067

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. 2022111067)

● 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 PROJECT NATIONAL EXPERIMENTAL PROGRAMME FOR FERTILITY PRESERVATION IN PREPUBERTAL BOYS WITH CANCER OR GENETIC SYNDROMES. FUTURE STEM CELL THERAPIES FOR THE RESTORATION OF MALE FERTILITY – ONCOKLINEFERTI II”, REF. 2022111067 FOR THE CELL THERAPY, STEM CELLS AND TISSUES 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:

Senior research support technician for project “National experimental programme for fertility preservation in prepubertal boys with cancer or genetic syndromes. Future stem cell therapies for the restoration of male fertility – ONCOKLINEFERTI II”, Ref. 2022111067 for the “Cell therapy, stem cells and tissues Group” at biobizkaia HRI.

● Required:

- Degree in Biology, Biotechnology or Biochemistry
- Master's degree in Biology, Biochemistry, Biomedicine or Biotechnology
- Proven proficiency in English (C1)
- Proven proficiency in Basque (B1) or intermediate level.

● Valued: 100 points

- Experience in immunofluorescence and flow cytometry techniques. (0–20)
- Experience in molecular biology techniques and viral production. (0–20)
- Experience in the culture and isolation of primary cell lines, cell lines and stem cell differentiation. (0–20)
- Experience in in vivo assays (0–5)
- Experience in GMP MTA production (0–10)
- Contributions to conferences and publications in the fields of oncology, stem cells, reproduction and fertility. (0–10)
- Certificate of disability minimum 33% (0–5)
- Organisational skills and ability to work in a team. (0–10)

● Job responsibilities:

The role of this professional will be to provide support to the research team in day-to-day tasks related to “optimising the in vitro expansion of human spermatogonial stem cells”. These tasks include:

- Culturing, differentiating and expanding spermatogenic stem cells.

- Characterising testicular populations using flow cytometry and immunofluorescence
- Viral production for in vitro assays with expanded SSCs
- Processing testicular biopsies

- **Employment conditions:**

- **Contract:** Permanent
- **Working hours:** 100%
- **Base salary for the category:** €26,332.62 gross per year
- **Place of work:** Biobizkaia Health Research Institute
- **Unit or service:** Cell Therapy, Stem Cells and Tissues Group
- **Expected start date:** 01/07/2026

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. 2022111067).

- **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.

GOI-MAILAKO TEKNIKARIA “MINBIZIA EDO SINDROME GENETIKOAK DITUZTEN AURRENERABE GIZONETAN UGALKORTASUNA ZAINTEKO PROGRAMA ESPERIMENTAL NAZIONALA. ZELULA AMEKIN ETORKIZUNEAN TERAPIA ZELULARRAK EGITEA GIZONEN UGALKORTASUNA BERRESKURATZEKO - ONCOKLINEFERTI II” (ERREF. 2022111067) PROIEKTURAKO IKERKETAN LAGUNTZEKO BIOBIZKAIA OII-KO ZELULA AMA ETA EHUNEN TERAPIA ZELULARREKO TALDEAN

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

● Lanpostuaren deskribapena:

Ikerketan laguntzeko teknikaria, “Minbizia edo sindrome genetikoak dituzten aurrenerabe gizonetan ugalkortasuna zaintzeko programa esperimental nazionala. Zelula amekin egingo diren terapia zelularrak gizonen ugalkortasuna berreskuratzeko - ONCOKLINEFERTI II”, REF. 2022111067 Biobizkaia OII

● Beharrezkoa da:

- Biologiako, Bioteknologiako edo Biokimikako Gradua
- Masterra Biologian, Biokimikan, Biomedikuntzan edo Bioteknologian
- Ingeleseko egiaztatutako ezagutzak (C1)
- B1 euskara-maila egiaztatua edo tartekoa.

● Baloratzen da: 100 puntu

- Immunofluoreszentzia-tekniketan eta fluxu-zitometriari esperientzia izatea. (0-20)
- Esperientzia izatea biologia molekularreko eta birus-produkzioko tekniketan. (0-20)
- Lehen mailako lerroen, zelula-lerroen eta Stem Cells desberdintzearen kulturaren eta isolamenduan esperientzia izatea. (0-20)
- Esperientzia in vivo entseguetan (0-5)
- Esperientzia GMP MTAen ekoizpenean (0-10)
- Onkologian /Stem Cells/Ugalketa/Emankortasun arloan kongresu eta argitalpenetarako ekarpenak (0-10)
- Minusbaliotasun-ziurtagiria, gutxienez % 33koa. (0-5)
- Antolatze eta taldean lan egiteko gaitasuna. (0-10)

● Egin beharreko zereginak:

Profesional honen zeregina ikertzaile-taldeari "gizakien SSCen in vitro hedapenaren optimizazioarekin" lotutako eguneroko zereginetan laguntza ematea izango da. Zeregin horien artean daude:

- Zelula ama espermatogenikoen hazkuntza, bereizketa eta hedapena.
- Fluxu-zitometria eta immunofluoreszentzia bidez populazio testikularren karakterizazioa
- SSC hedatuekin in vitro saiakuntzak egiteko birus-ekoizpena
- Biopsia testikularren prozesamendua

• Eskaintzen da

- **Kontratua:** Aldi baterakoa
- **Jardunaldia:** Lanaldiaren %100
- **Lanbide kategoriako oinarrizko soldata:** 26.332,62 € urteko soldata gordina
- **Lantokia:** Biobizkaia Osasun Ikerkuntzarako Institutua
- **Unitatea edo zerbitzua:** Terapia Zelularren, Zelula Amen eta Ehunen Taldea
- **Aurreikusitako hasiera data:** 01/07/2026

Kontratu hau Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailak finantzatzen du, 2022111067 proiektuaren kargura

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. 2022111067).

• 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.