

## 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 espermatozoides.
- Caracterización de las poblaciones testiculares mediante citometría 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.