

## Técnico/a superior de apoyo a la investigación para proyecto REALLNET-RED DE RECAÍDAS EN LEUCEMIA AGUDA LINFOBLÁSTICA PEDIÁTRICA Rf. BB/A/26/021 para grupo de ONCOLOGIA PEDIATRICA 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 superior de apoyo a la investigación para colaborar en el PROYECTO REALLNET-RED DE RECAÍDAS EN LEUCEMIA AGUDA LINFOBLÁSTICA PEDIÁTRICA RF. BB/A/26/021 para grupo de oncología pediátrica del iis biobizkaia

### ● Se requiere:

---

- Graduado/a en Biología, Biología Molecular, Biomedicina o afín.
- Máster afín a Biología Molecular y/o Bioinformática.
- Experiencia mínima de tres años en análisis bioinformáticos.
- Experiencia en análisis genómico en oncología pediátrica
- Inglés (B2)

### ● Se valora: 100 puntos

---

- Experiencia demostrable en manejo de sistema de computación de alto rendimiento o clústeres. Lenguajes R y Bash. (0-20)
- Experiencia demostrable en análisis e interpretación de datos de secuenciación genómica (DNAseq y RNAseq), preferiblemente en el contexto de la oncología pediátrica. (0-20)
- Experiencia demostrable en la redacción de artículos científicos, realización de revisiones sistemáticas y evaluaciones de la literatura científica internacional en Oncología Pediátrica. (0-20)
- Experiencia demostrable en investigación en Biología Molecular y/o genética y manejo de técnicas como: Extracción ADN y ARN genómico, PCR convencional, PCR tiempo real y preparación de librerías de secuenciación (0-10)
- Comunicaciones a congreso en Oncología Pediátrica. (0-10)
- Obtención de premios, becas y contratos de investigación en cáncer. (0-10)
- Certificado de discapacidad mínimo 33%. (0-5)
- Conocimientos acreditados de inglés y euskera (0-5)

- **Tareas a realizar:**

---

- Responsable análisis de datos bioinformáticos en los proyectos de investigación del grupo de investigación.
- Secuenciación, análisis e interpretación de variantes genéticas, genes de fusión y perfiles de expresión identificadas por NGS
- Implementación de nuevos softwares de análisis de datos.
- Participación en otras líneas de investigación del grupo relacionadas con el cáncer pediátrico.
- Comunicación y presentación de resultados en los diferentes grupos de trabajo del proyecto y en reuniones científicas.
- Manipulación de muestras biológicas.
- Divulgación de los resultados obtenidos mediante artículos y participación en congresos

- **Se ofrece:**

---

- **Contrato:** Eventual
- **Jornada:** 50% de Jornada
- **Salario base de la categoría:** 25.970,43€ al 100% de jornada siendo 12.985,21€ brutos anuales al 50% de jornada
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Oncología pediátrica
- **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 (Ref. **BB/A/26/021**)

- **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 the REALLNET project – NETWORK ON RELAPSES IN PAEDIATRIC ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKAEMIA (Ref. BB/A/26/021) for the Paediatric Oncology Group at the 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 to assist with the REALLNET PROJECT – NETWORK ON RELAPSES IN PAEDIATRIC ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKAEMIA RF. BB/A/26/021 for the Paediatric Oncology Group at the Biobizkaia Health Research Institute.

### ● Required:

---

- Degree in Biology, Molecular Biology, Biomedicine or a related subject.
- Master's degree in a subject related to Molecular Biology and/or Bioinformatics.
- At least three years' experience in bioinformatics analysis.
- Experience in genomic analysis in paediatric oncology
- English (B2)

### ● Valued: 100 points

---

- Proven experience in managing high-performance computing systems or clusters. R and Bash languages. (0–20)
- Proven experience in the analysis and interpretation of genomic sequencing data (DNA-seq and RNA-seq), preferably in the context of paediatric oncology. (0–20)
- Proof of experience in writing scientific articles, conducting systematic reviews and evaluating the international scientific literature in paediatric oncology. (0–20)
- Proof of experience in research in molecular biology and/or genetics and in the use of techniques such as: genomic DNA and RNA extraction, conventional PCR, real-time PCR and preparation of sequencing libraries (0–10)
- Conference presentations in paediatric oncology. (0–10)
- Awards, grants and research contracts in the field of cancer. (0–10)
- Certificate of disability of at least 33 per cent. (0–5)
- Proven knowledge of English and Basque (0–5)

### ● Job responsibilities:

---

- Responsible for bioinformatic data analysis in the research group's projects.
- Sequencing, analysis and interpretation of genetic variants, fusion genes and expression profiles identified by NGS

- Implementation of new data analysis software.
  - Participation in other research areas within the group relating to paediatric cancer.
  - Communication and presentation of results within the project's various working groups and at scientific meetings.
  - Handling of biological samples.
  - Dissemination of results through articles and participation in conferences
- **Employment conditions:**
- 
- **Contract:** Temporary
  - **Working hours:** 50% Part time
  - **Base salary for the category:** €25,970.43 for full-time hours, equating to €12,985.21 gross per year for 50% of full-time hours.
  - **Place of work:** Biobizkaia Health Research Institute
  - **Unit or service:** Paediatric Oncology 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. BB/A/26/021).

- **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.

# Ikerketan laguntzeko goi-mailako teknikaria REALLNET-RED DE RECAÍDAS EN LEUZEMIA AGUDA LINFOBLASTICA PEDIÁTRICA RF. BB/A/26/021 Biobizkaia OIIko ONKOLOGIA PEDIATRIKOKO 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 ziguiluren gardentasun- eta merezimendu-printzipioen arabera ([OTM-R](#)).

## ● Lanpostuaren deskribapena:

---

Ikerketan laguntzeko goi-mailako teknikaria, RF LINFOBLASTIKO PEDIATRIKOAREN LEUZEMIA AKUTUAN BERRIZ GAIXOTZEKO REALLNET-RED PROIEKTUAN laguntzeko. Ref. BB/A/26/021 Biobizkaia Osasun Ikerketa Institutuaren onkologia pediatrikoko taldean.

## ● Beharrezkoa da:

---

- Biologian, Biologia Molekularrean, Biomedikuntzan edo antzekoan graduatua.
- Biologia Molekularren eta/edo Bioinformatikaren antzeko masterra.
- Gutxienez hiru urteko esperientzia analisi bioinformatikoetan.
- Analisi genomikoan esperientzia onkologia pediatrikoan
- Ingelesa (B2)

## ● Baloratzen da: 100 puntu

---

- Errendimendu handiko konputazio-sistema edo klusterrak erabiltzen esperientzia frogagarria izatea. R eta Bash lengoaiak. (0-20)
- Esperientzia frogagarria sekuentziazio genomikoko datuen analisian eta interpretazioan (DNAseq eta RNAseq), ahal dela onkologia pediatrikoaren testuinguruan. (0-20)
- Esperientzia frogagarria artikulatu zientifikoak idazten, berrikuspen sistematikoak egiten eta nazioarteko literatura zientifikoa ebaluatzen Onkologia Pediatrikoan. (0-20)
- Esperientzia frogagarria izatea biologia molekularren eta/edo genetikoaren ikerketan eta DNA eta RNA genomikoaren erazketan, ohiko PCRan, denbora errealeko PCRan eta sekuentziazio-liburutegien prestaketan (0-10)
- Onkologia Pediatrikoari buruzko biltzarrerako komunikazioak. (0-10)
- Minbiziaren ikerketarako sariak, bekak eta kontratuak lortzea. (0-10)
- Ingeleseko eta euskarako ezagutza egiaztatuak (0-5)
- % 33ko edo gehiagoko desgaitasun-ziurtagiria izatea (0-0.5)

- **Egin beharreko zereginak:**

---

- Ikerketa-taldearen proiektuetan datu bioinformatikoen analisisaz arduratzea.
- NGSk identifikatutako aldaera genetikoen, fusio-geneen eta adierazpen-profilen sekuentziak, analisia eta interpretazioa
- Datuak aztertzeko software berria ezartzea.
- Taldeko beste ikerketa-arlo batzuetan parte hartzea, pediatriako minbiziari dagokionez.
- Komunikazioa eta emaitzen aurkezpena proiektuaren lan-taldeetan eta bilera zientifikoetan.
- Lagin biologikoen manipulazioa.
- Emaitzak artikuluen bidez zabaltzea eta jardunaldietan parte hartzea

- **Eskaintzen da**

---

- **Kontratua:** Aldi baterako kontratua
- **Jardunaldia:** Lanaldiaren %50
- **Lanbide kategoriako oinarrizko soldata:** 25.970,43 €, lanaldiaren % 100ean, eta urtean 12.985,21 € gordin, lanaldiaren % 50ean
- **Lantokia:** Biobizkaia Osasun Ikerkuntzarako Institutua
- **Unitatea edo zerbitzua:** Onkologia pediatrikoko 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. BB/A/26/021).

- **Lan-poltsa:**

---

Eskaera IIS Biobizkaia-aren 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.