

Tca/o de apoyo a la investigación para colaborar en proyecto proyecto Rf. BIO20/CI/017 para grupo de ONCOLOGIA PEDIATRICA del IIS Biobizkaia

● Se busca:

Graduado/a en Biología o afín, para colaborar con el Grupo de Investigación en Oncología Pediátrica del IIS Biobizkaia.

● Se requiere:

- Graduado/a en Biología, Biología Molecular, Biomedicina o afín (preferentemente finalizado en los últimos 10 años)
- Máster afín a Biología Molecular y/o Bioinformática.
- Experiencia mínima de un año en análisis moleculares/bioinformáticos.
- Inglés (B2)

● Se valora: 100 puntos

- Experiencia demostrable en la redacción de artículos científicos, realización de revisiones sistemáticas y evaluaciones de la literatura científica internacional en Oncología Pediátrica. (0-30)
- Comunicaciones a congreso en Oncología Pediátrica. (0-10)
- Obtención de premios, becas y contratos de investigación en cáncer. (0-10)
- 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 arrays de SNPs. (0-15).
- Manejo de sistema de computación de alto rendimiento o clusters. Lenguajes R y Bash. (0-20)
- Experiencia en pipelines de secuenciación (DNaseq y RNAseq). (0-5)
- Participación en actividades de divulgación científica en euskera y castellano. (0-5)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-5)

● Tareas a realizar:

- Responsable análisis de datos bioinformáticos en los proyectos de investigación del grupo de investigación.
- Manipulación de muestras biológicas.
- Divulgación de los resultados obtenidos.

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** Eventual
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 26.004 – 30.054 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Grupo Oncología Pediátrica
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones. Los candidatos a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos del proyecto (Ref. BIO20/CI/017)

- **Bolsa de empleo:**

La formalización de la solicitud se deberá realizar a través de la web de Empleo del IIS Biobizkaia: <https://www.biocrucesbizkaia.org/servicios/trabaja-con-nosotros>

No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.

IMPRESINDIBLE rellenar el Curriculum Normalizado de nuestra entidad y adjuntar un CV personal, la vida laboral y la titulación académica en formato PDF. NO SE EVALUARÁN las candidaturas que no cumplan los requisitos de la oferta, que no hayan presentado toda la documentación solicitada o en el formato requerido. Los títulos académicos otorgados por entidades extranjeras deben estar homologados en España.

Se recomienda utilizar los buscadores Google Chrome o Mozilla Firefox para realizar la solicitud.

IIS BIOBIZKAIA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R.

Research support technician to collaborate in project Rf. BIO20/CI/017 for the PEDIATRIC ONCOLOGY group of IIS Biobizkaia

• Looking for:

Graduate in Biology or related field, to collaborate with the Paediatric Oncology Research Group at IIS Biobizkaia

• Requirements:

- Graduate in Biology, Molecular Biology, Biomedicine or related field (preferably completed within the last 10 years).
- Master's degree related to Molecular Biology and/or Bioinformatics.
- At least one year experience in molecular/bioinformatics analysis.
- English (B2)

• Eligibility Criteria:

- Demonstrable experience in writing scientific articles, conducting systematic reviews and evaluations of the international scientific literature in Paediatric Oncology (0-30).
- Communications to congresses in Paediatric Oncology (0-10).
- Obtaining cancer research awards, grants and contracts (0-10).
- Demonstrable experience in research in Molecular Biology and/or genetics and handling of techniques such as: Genomic DNA and RNA extraction, conventional PCR, real-time PCR and SNP arrays (0-15).
- Handling of high performance computing systems or clusters. R and Bash languages (0-20).
- Experience in sequencing pipelines (DNAseq and RNAseq). (0-5)
- Participation in scientific dissemination activities in Basque and Spanish (0-5).
- Minimum 33% disability certificate (0-5).

• Duties:

- Responsible for bioinformatics data analysis in the research projects of the research group.
- Handling of biological samples.
- Dissemination of the results obtained.

- **Employment:**

- **Contract:** Temporary
- **Work day:** 100%
- **Annual gross remuneration:** 26.004 - 30.054 € gross per year
- **Workplace:** Biobizkaia Health Research Institute
- **Unit or service:** Paediatric Oncology
- **Expected start date:** Immediately

The worker must comply with the proper operating rules of the center, in terms of dedication, role to play, schedule and vacations. Candidates for this call will be included in an Employment Exchange Program that may be considered for subsequent requirements of profiles with similar characteristics (Ref. BIO20/CI/017).

- **Employment exchange:**

The application must be formalized through the IIS Biobizkaia Employment website:
<https://www.biocrucesbizkaia.org/web/guest/servicios/trabaja-con-nosotros>

No paper documentation will be submitted. All documentation will be submitted electronically using this website

ESSENTIAL to fill out our entity's Standardized Curriculum and attach a personal resume, working life and academic qualification in PDF format. Nominations that do not meet the requirements of the offer, that have not submitted all the requested documentation or in the required format will **NOT** be **EVALUATED**. Academic degrees awarded by foreign entities must be approved in Spain.

It is recommended to use the Google Chrome or Mozilla Firefox search engines to make the request.

IIS BIOBIZKAIA is committed to the principles of recruitment and transparency based on merits (OTM-R), in accordance with the requirements of the HRS4R Seal.