

Investigador/a en formación para el grupo de oncología pediátrica IIS Biocruces

• Se busca:

Investigador/a en formación Graduado/a en Ciencias de la Salud para contrato en prácticas para colaborar en el Grupo de Investigación en Oncología Pediátrica del IIS Biocruces Bizkaia.

• Se requiere:

- Graduado/a en Ciencias de la Salud (Medicina, Biología, Bioquímica, Biotecnología, etc) dentro de los últimos tres años, o de los cinco últimos años si fuera una persona con discapacidad.
- Estar inscrito en el fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil, de acuerdo a lo establecido en la ley 18/2014 de 15 de octubre, de aprobación de medidas urgentes para el crecimiento, la competitividad y la eficiencia.

Imprescindible adjuntar documento acreditativo de estar inscrito en el fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil (SNGJ) antes del cierre de la oferta de trabajo.

• Se valora:

- Máster realizado sobre el área de interés en esta convocatoria (20 puntos)
- Formación y experiencia relacionadas con la investigación del cáncer infantil (20 puntos)
- Formación y experiencia en el manejo de las muestras humanas en el laboratorio (15 puntos)
- Conocimiento y experiencia en técnicas de proteómica e inmunoensayo tipo ELISA (10 puntos)
- Conocimiento y experiencia en técnicas de Biología Molecular y extracción de ácidos nucleicos (10 puntos)
- Presentación de un escrito de 2-3 páginas describiendo el interés en el campo de investigación (10 puntos)
- Conocimiento del manejo de bases de datos, programas estadísticos y programas bioinformáticos (10 puntos)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (5 puntos)

• Tareas a realizar:

- Desarrollo de labores de investigación en los proyectos del Grupo de Investigación en Oncología Pediátrica y colaborando en estudios conjuntos con otros grupos y con otros centros
- Manejo y gestión de las muestras biológicas necesarias para la investigación en el grupo

- Análisis de laboratorio para la realización de los diferentes estudios de investigación de los proyectos del grupo: genéticos, moleculares, proteómica, citometría de flujo, etc.
- Obtención de proteínas y análisis de expresión mediante diferentes técnicas como espectrometría de masas
- Obtención de ácidos nucleicos, cuantificación y análisis genéticos
- Colaboración para el desarrollo de los ensayos clínicos pediátricos
- Análisis de datos mediante el uso de programas informáticos específicos
- Difusión de los resultados en reuniones científicas y elaboración de manuscritos para la publicación de los resultados obtenidos

● Se ofrece:

- **Contrato:** Contrato en Prácticas (6 meses prorrogable)
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 19.421 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Investigación en Oncología Pediátrica
- **Fecha de inicio prevista:** Octubre 2022

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

● Bolsa de empleo:

La formalización de la solicitud se deberá realizar a través de la web de Empleo del IIS Biocruces-Bizkaia: <https://www.biocrucesbizkaia.org/servicios/empleo>

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

Trainee researcher for the paediatric oncology group of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute

● Looking for:

Trainee researcher degree in Health Sciences for an internship contract to collaborate in the Paediatric Oncology Research Group of the IIS Biocruces Bizkaia.

● Requirements:

- Degree in Health Sciences (Medicine, Biology, Biochemistry, Biotechnology, etc.) within the last three years, or within the last five years if they are disabled.
- Be registered in the National Youth Guarantee System file, in accordance with the provisions of Law 18/2014 of 15 October, approving urgent measures for growth, competitiveness and efficiency.

It is essential to attach a document accrediting registration in the National Youth Guarantee System (SNGJ) file before the closing date of the job offer.

● Eligibility Criteria:

- Master's degree in the area of interest in this call (20 points)
- Training and experience related to childhood cancer research (20 points)
- Training and experience in the handling of human samples in the laboratory (15 points)
- Knowledge and experience in proteomics and ELISA-type immunoassay techniques (10 points)
- knowledge and experience in molecular biology techniques and nucleic acid extraction (10 points)
- Presentation of a 2-3 page paper describing the interest in the field of research (10 points)
- Knowledge of the use of databases, statistical and bioinformatics programmes (10 points)
- Certificate of disability (minimum 33%) (5 points)

● Duties:

- Development of research work in the projects of the Paediatric Oncology Research Group and collaborating in joint studies with other groups and other centres.
- Handling and management of the biological samples necessary for the group's research.
- Laboratory analysis for carrying out the different research studies of the group's projects: genetic, molecular, proteomic, flow cytometry, etc.
- Obtaining proteins and analysing their expression using different techniques such as mass spectrometry.

- Obtaining nucleic acids, quantification and genetic analysis.
- Collaboration for the development of paediatric clinical trials
- Data analysis through the use of specific computer programmes
- Dissemination of results at scientific meetings and preparation of manuscripts for publication of the results obtained.

- **Employment:**

- **Contract:** Trainee Contract (6 months extendable)
- **Workday:** Full day
- **Estimated gross annual compensation:** The gross annual salary will be € 19.421
- **Workplace:** Biocruces Bizkaia Health Research Institute
- **Unit or service:** Paediatric Oncology
- **Expected start date:** October 2022

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

- **Employment exchange:**

The formalization of the request must be through the website of the Employment Exchange of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute:

<https://www.biocrucesbizkaia.org/servicios/empleo>

No paper documentation will be presented. All documentation will be presented telematically using this website

IT IS ESSENTIAL to fill in the Standardized Curriculum of our entity and attach a personal CV, working life and academic qualification in PDF format. Applications 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 apply

Biocruces Bizkaia Health Research Institute is committed to the principles of merit-based recruitment and transparency (OTM-R), in accordance with the requirements of the HR Seal.