

Titulado/a superior en Ciencias de la Salud para proyecto BIO16/ER/020/BC

- **Se busca:**

Titulado/a superior en Ciencias de la Salud para colaborar en el proyecto de investigación "Histiocitosis. Estudio de nuevas herramientas diagnósticas y dianas terapéuticas", del Grupo de Investigación en Oncología Pediátrica del Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia

- **Se requiere:**

- Titulado/a superior en Ciencias de la Salud (Medicina, Biología, Bioquímica, Biotecnología, etc.)

- **Se valora:**

- Formación específica en programas MIR, BIR, FIR, QIR
- Estudios de Máster relacionados con la investigación en ciencias biomédicas y en oncología.
- Experiencia previa de trabajo en técnicas de laboratorio y estudios relacionados con el cáncer y la inmunología.
- Conocimiento y experiencia en técnicas de cultivo celular de células primarias y líneas celulares e inmunohistoquímica celular.
- Conocimiento y experiencia en técnicas de Biología Molecular: extracción y purificación de ácidos nucleicos (DNA, RNA...), PCR, RT-PCR, PCR a tiempo real.
- Conocimiento y experiencia en técnicas de bioquímica: extracción y purificación de proteínas, técnicas de Western blot,
- Conocimiento y experiencia de citometría de flujo
- Presentación de un escrito de 3 páginas máximo describiendo el interés en el campo de investigación del proyecto y del cáncer pediátrico
- Conocimiento del manejo de bases de datos, programas estadísticos y programas informáticos.
- Experiencia investigadora y publicaciones.
- Idiomas.
- Certificado de minusvalía mínimo 33%

- **Tareas a realizar:**

- Participar en el proyecto referenciado en las siguientes tareas:

- Desarrollo de labores de investigación en el proyecto de histiocitosis y realización de los estudios de laboratorio propuestos
- Colaboración en los proyectos del Grupo de Investigación en Oncología Pediátrica sobre las neoplasias malignas infantiles y el papel de la respuesta inmune en el cáncer e infecciones graves infantiles,
- Colaboración en los estudios conjuntos del Grupo de Investigación en Oncología Pediátrica con otros grupos del Instituto, como el de Inmunopatología y con otros centros de investigación.
- Obtención y cultivo de células primarias, células mononucleares de sangre y de líneas celulares
- Estudios de citometría de flujo: fenotipado celular, ensayos de activación celular, de citotoxicidad, ADCC, etc.
- Obtención de proteínas y análisis de expresión mediante Western Blot.
- Obtención de ácidos nucleicos, cuantificación y análisis genéticos.
- Análisis de datos mediante el uso de programas informáticos específicos.
- Difusión de los resultados en reuniones científicas
- Elaboración de manuscritos para la publicación de los resultados obtenidos

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** Temporal
- **Duración:** 10 meses (prorrogable)
- **Jornada:** Jornada parcial 50% (796 Horas anuales)
- **Retribución bruta anual estimada:** El salario bruto anual será un 50% (8.992,00 € brutos anuales) del correspondiente a la categoría.
- **Lugar de trabajo:** Grupo de Investigación en Oncología Pediátrica del Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia.
- **Fecha de inicio prevista:** Febrero 2019

El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones.

- **Bolsa de empleo:**

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

ES NECESARIO rellenar el Curriculum Normalizado de nuestra entidad y adjuntar un CV personal en formato Pdf.

Los candidatos a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos de perfiles de similares características.