DOCTOR/A en Biología para trabajar en el proyecto *"CAR-NK "off the shelf": nuevas mejoras y perspectivas de inmunoterapia contra cánceres hematológicos en recaída o refractarios. Ensayo clínico fase I para evaluar la viabilidad y seguridad de la terapia CD19-CAR-NK alogénicas para pacientes con leucemia o linfoma CD19+ en recaída a CART."*, Ref. ICI21/00095, del IIS Biocruces Bizkaia

- **Se busca:**

  - Doctor/a en Biología para trabajar en el proyecto "CAR-NK "off the shelf": nuevas mejoras y perspectivas de inmunoterapia contra cánceres hematológicos en recaída o refractarios. Ensayo clínico fase I para evaluar la viabilidad y seguridad de la terapia CD19-CAR-NK alogénicas para pacientes con leucemia o linfoma CD19+ en recaída a CART.", Ref. ICI21/00095, del Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia.

- **Se requiere:**

  - Doctor/a en Biología, Bioquímica o Biotecnología.
  - Experiencia en aislamiento, cultivo y transducción viral de linfocitos.
  - Nivel de inglés C1
  - Nivel de euskera Habe2

- **Se valora:**

  - Experiencia en líneas celulares. (25%)
  - Experiencia en técnicas de Citometría de flujo e Inmunofluorescencia. (25%)
  - Experiencia en técnicas de Biologia Molecular, Edición Génica y Producción viral. (20%)
  - Experiencia en ensayos *in vivo*. (10%)
  - Master en Investigación Biomédica o similares y Contribuciones a Congresos y Publicaciones en el ámbito de cáncer y/o inmunología. (15%)
  - Certificado de discapacidad mínimo 33%. (5%)

Tareas a realizar:

- Aislamiento, cultivo y expansión de células NK.
- Realización de ensayos *in vivo* con CAR-NK.
- Caracterización de las poblaciones linfocitarias mediante citometría de flujo e inmunofluorescencia.
- Producción de lentivirus.
- Clonaje y edición génica.
- Estudios de scRNAseq.

Este contrato está financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), con cargo a la ayuda recibida con código de expediente nº ICI21/00095, "CAR-NK "off the shelf": nuevas mejoras y perspectivas de inmunoterapia contra cánceres hematológicos en recaída o refractarios. Ensayo clínico fase I para evaluar la viabilidad y seguridad de la terapia CD19-CAR-NK alogénicas para pacientes con leucemia o linfoma CD19+ en recaída a CART." – Proyectos de Investigación Clínica Independiente de la convocatoria 2021 de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020, y financiado por la Unión Europea a través de los fondos Next Generation EU, que financian las actuaciones del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Se ofrece:

- **Contrato**: Temporal establecido en la Disposición Adicional quinta del Real Decreto-ley 32/2021, de 28 de diciembre, de medidas urgentes para la reforma laboral, la garantía de la estabilidad en el empleo y la transformación del mercado de trabajo.
- **Jornada**: 100 % de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada**: 28.156,83 € bruto anuales
- **Lugar de trabajo**: Centro Vasco de Transfusión y Tejidos Humanos
- **Unidad o servicio**: Grupo de Terapia Celular, Células Madre y Tejidos
- **Fecha de inicio prevista**: 02/07/2022

El/la trabajador/a 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 (ICI21/00095)

- **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.

IMPRESCINDIBLE 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.