

**TITULADO/A SUPERIOR 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:**

Titulado/a Superior (Licenciados/as; Ingenieros/as; Arquitectos/as; Graduados/as con Grado ≥ 300 ECTS adscritos/as al Nivel 3 (Máster); Graduados/as con Máster (≥ 300 ECTS); Diplomados/as, Ingenieros/as técnicos/as y Arquitectos/as con Máster Nivel 3.), 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:**

- Máster en Biología, Bioquímica o Biotecnología.

● **Se valora:**

- Experiencia en cultivo y diferenciación de cultivos primarios y líneas celulares. (20%)
- Experiencia en aislamiento, cultivo y transducción viral de linfocitos. (20%)
- Experiencia en técnicas de Citometría de flujo. (15%)
- Experiencia en técnicas de Biología Molecular y Producción viral. (15%)
- Master en Investigación Biomédica o similares y Contribuciones a Congresos y Publicaciones en el ámbito de cáncer y/o inmunología. (15%)
- Nivel de inglés C1 (5%)
- Nivel de euskera Habe1 (5%)
- Certificado de discapacidad mínimo 33%. (5%)

● **Tareas a realizar:**

- Aislamiento, cultivo y expansión de células NK y líneas de células madre.
- Diferenciación in vitro a células NKs a partir de células madre humanas.
- Realización de ensayos funcionales *in vitro* con CAR-NK.
- Caracterización de las poblaciones linfocitarias mediante citometría de flujo e inmunofluorescencia.

- Producción de lentivirus.

Este contrato está financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), con cargo a la ayuda recibida con código de expediente nº IC121/00095, "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:** 22.748 € brutos 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:** 29/08/2022

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 (IC121/00095)

- **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.

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.

