

DOCTOR/A, PROYECTO "CAR-NK "off the shelf" Nuevas mejoras y perspectivas de inmunoterapia contra cánceres hematológicos en recaída o refractarios", REF. 2020111058 IIS Biocruces Bizkaia

● Se busca:

Doctor/a para trabajar en el proyecto "CAR-NK "off the shelf" Nuevas mejoras y perspectivas de inmunoterapia contra cánceres hematológicos en recaída o refractarios" (Ref: 2020111058)

● Se requiere:

- Doctor/a en Biología, Bioquímica o Biotecnología.

● Se valora:

- Experiencia en Aislamiento, Cultivo de linfocitos y líneas celulares. (25%)
- Experiencia en técnicas de Citometría de flujo e Inmunofluorescencia. (25%)
- Experiencia en técnicas de Biología 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

- **Se ofrece:**

- **Contrato: de actividades científico-técnicas** al amparo del Real Decreto-Ley 8/2022, DE 5 de abril, por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito de la contratación laboral del sistema español de ciencia, tecnología e innovación
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 25.636 – 27.772 euros brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** IIS Biocruces Bizkaia - Centro Vasco de Transfusión y Tejidos Humanos
- **Unidad o servicio:** Grupo de Terapia Celular, Células Madre y Tejidos
- **Fecha de inicio prevista:** 01/06/2022

El proyecto 2020111058 está financiado por el Departamento de Salud del Gobierno Vasco

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. 2020111058)

- **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.

DOCTOR, PROJECT "CAR-NK "off the shelf" New improvements and perspectives of immunotherapy against relapsed or refractory hematological cancers", REF. 2020111058 of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute

- **Looking for:**

Doctor to work in the project "CAR-NK "off the shelf" New improvements and perspectives of immunotherapy against relapsed or refractory hematological cancers" (Ref: 2020111058) of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute

- **Requirements:**

- PhD in Biology, Biochemistry or Biotechnology

- **Eligibility Criteria:**

- Experience in Isolation, Lymphocyte Culture and Cell Lines. (25%)
- Experience in Flow Cytometry and Immunofluorescence techniques. (25%)
- Experience in Molecular Biology, Gene Editing and Viral Production techniques. (20%)
- Experience in in vivo trials (10%)
- Master in Biomedical or similar Research and Contributions to Congresses and Publications in the field of cancer and / or immunology. (15%)
- Certificate of disability minimum 33%. (5%)

- **Duties:**

- Participate in genomic analysis studies: genotyping, gene panels, exomes, etc.
- Isolation, culture and expansion of NK cells.
- Performing in vivo tests with CAR-NK.
- Characterization of lymphocyte populations by flow cytometry and immunofluorescence.
- Production of lentivirus.
- Cloning and gene editing
- scRNAseq studie

- **Employment:**

- **Contract: of scientific-technical activities** under the royal decree-law 8/2022, of April 5, by which urgent measures are adopted in the field of labor contracting of the Spanish system of science, technology and innovation
- **Day:** Full day
- **Estimated gross annual compensation:** The gross annual salary will be € 25.636 up to € 27.772
- **Workplace:** IIS Biocruces Bizkaia - Basque Centre for Transfusion and Human Tissues
- **Expected start date:** 01/06/2022

The 2020111058 project is funded by the Department of Health of the Basque Government

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. 2020111058](#)

- **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