

Investigador/a doctor/a, para trabajar en el proyecto “CAR-NK off the shelf 2.0: plataforma de inmunoterapia mejorada contra cánceres hematológicos y sólidos - CAR-NK 2.0”, REF. 2023111086 del IIS Biobizkaia

● Se busca:

Investigador/a doctor/a para trabajar en el proyecto “CAR-NK off the shelf 2.0: plataforma de inmunoterapia mejorada contra cánceres hematológicos y sólidos - CAR-NK 2.0” (Ref: 2023111086).

● Se requiere:

- Doctor/a en Biología, Bioquímica o Biotecnología con 2 años de experiencia en posición similar.
- Master en Investigación Biomédica.
- Título de inglés A2.
- Más de 2 años de experiencia en cultivo de linfocitos y en terapias CAR.

● Se valora: 100 puntos

- Experiencia en Aislamiento, Cultivo de linfocitos y líneas celulares. (0-25)
- Experiencia en técnicas de Citometría de flujo e Inmunofluorescencia. (0-25)
- Experiencia en técnicas de Biología Molecular, Edición Génica y Producción viral. (0-20)
- Experiencia en ensayos in vivo. (0-10)
- Contribuciones a Congresos y Publicaciones en el ámbito de cáncer y/o inmunología. (0-15)
- Certificado de discapacidad mínimo 33%. (0-5)

● 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:** 32.000 € 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:** 01/04/2024.

El proyecto 2023111086 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. 2023111086).

- **Bolsa de empleo:**

La formalización de la solicitud se deberá realizar a través de la web de Empleo del IIS Biobizkaia: <https://www.biocrucesbizkaia.org/web/guest/servicios/trabaja-con-nosotros>

Se recomienda utilizar los buscadores Google Chrome o Mozilla Firefox para realizar la solicitud.

PARA LA EVALUACION DE LA SOLICITUD ES NECESARIO adjuntar un CV personal, una carta de presentación en la que se exponga la adecuación de la experiencia a lo requerido en la convocatoria, y toda la documentación acreditativa de lo consignado en el CV (otros títulos, nivel de idiomas...) en formato Pdf.

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

PhD researcher, to work on the project "CAR-NK off the shelf 2.0: improved immunotherapy platform against haematological and solid cancers - CAR-NK 2.0", REF. 2023111086 of IIS Biobizkaia

● Looking for:

PhD researcher to work on the project "CAR-NK off the shelf 2.0: enhanced immunotherapy platform against haematological and solid cancers - CAR-NK 2.0" (Ref: 2023111086) of the Biobizkaia Health Research Institute.

● Requirements:

- PhD in Biology, Biochemistry or Biotechnology with 2 years experience in similar position.
- Master in Biomedical Research.
- A2 English language proficiency.
- More than 2 years experience in lymphocyte culture and CAR therapies.

● Eligibility Criteria:

- Experience in Isolation, culture of lymphocytes and cell lines (0-25).
- Experience in flow cytometry and immunofluorescence techniques (0-25).
- Experience in molecular biology techniques, gene editing and viral production (0-20).
- Experience in in vivo assays (0-10).
- Contributions to Conferences and Publications in the field of cancer and/or immunology (0-15).
- Disability certificate minimum 33% (0-5).

● Duties:

- Isolation, culture and expansion of NK cells.
- Performance of in vivo CAR-NK assays.
- Characterisation of lymphocyte populations by flow cytometry and immunofluorescence.
- Lentivirus production.
- Cloning and gene editing.
- scRNAseq studies.

- **Employment:**

- **Contract:** for scientific-technical activities under Royal Decree-Law 8/2022, of 5 April, adopting urgent measures in the field of employment contracts in the Spanish science, technology and innovation system.
- **Work day:** Full-Time.
- **Annual gross remuneration:** 32.000 gross euros.
- **Workplace:** Basque Centre of Transfusion and Human Tissues.
- **Unit:** Cell Therapy, Stem Cells and Tissue Research Group.
- **Expected start date:** 01/04/2024.

The 2023111086 project is funded by the Basque Government's Department of Health.

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. 2023111086).

- **Employment exchange:**

The application must be made through the IIS Biobizkaia Employment website: <https://www.biocrucesbizkaia.org/web/guest/servicios/trabaja-con-nosotros>

We recommend using Google Chrome or Mozilla Firefox browsers to apply.

FOR THE EVALUATION OF THE APPLICATION IT IS NECESSARY to attach a personal CV, a cover letter stating the suitability of the experience to the requirements of the call, and all the supporting documentation of what is stated in the CV (other qualifications, language level...) in Pdf format.

IIS BIOBIZKAIA is committed to the principles of merit-based recruitment and transparency (OTM-R), in accordance with the requirements of the HRS4R Seal.