

INVESTIGADOR/A PREDOCTORAL para colaborar en el proyecto “Evaluation and development of personalised therapies for collagen VI-related myopathies” en el grupo de Terapias de ácidos nucleicos para enfermedades raras del IIS Biocruces Bizkaia

● Se busca:

Investigador/a predoctoral, para colaborar en el proyecto “Evaluation and development of personalised therapies for collagen VI-related myopathies” en el grupo de Terapias de ácidos nucleicos para enfermedades raras del IIS Biocruces Bizkaia.

● Se requiere:

- Titulación en ciencias de la Salud.
- Haber completado o estar completando un máster u otros estudios que posibiliten la matriculación como investigador predoctoral.
- Buen nivel de inglés.

● Se valora:

- Nota media de Licenciatura por encima de 8,0 30%
- Experiencia en cultivo celular 20%
- Experiencia en biología molecular, 20%
- Comunicaciones a congresos y publicaciones. 10%
- Nivel de inglés B2 o superior. 10%
- Experiencia en laboratorios de investigación en centros acreditados en el extranjero o en empresas biotecnológicas. 5%
- Certificado de discapacidad mínimo 33% 5%

● Tareas a realizar:

- Desarrollar nuevas estrategias terapéuticas eficaces basadas en RNA y/o pequeñas moléculas para el tratamiento de enfermedades neuromusculares
- Optimización de métodos de screening para terapias neuromusculares.

- Colaborar en el análisis y la difusión de los resultados obtenidos.

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** Predoctoral
- **Jornada:** 100%
- **Retribución bruta anual estimada:** 20.000 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo Terapias de ácidos nucleicos para enfermedades raras
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

El proyecto PID2021-125041OB-I00 se encuentra financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.

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

- **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/web/guest/servicios/trabaja-con-nosotros>

No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.

IMPRESINDIBLE documentación en 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.

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.

PREDOCTORAL RESEARCHER to collaborate in the project "Evaluation and development of personalised therapies for collagen VI-related myopathies" in the Nucleic Acid Therapeutics for Rare Diseases group of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute

• **Looking for:**

Predoctoral researcher, to collaborate in the project "Evaluation and development of personalised therapies for collagen VI-related myopathies" in the Nucleic Acid Therapeutics for Rare Diseases group of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute

• **Requirements:**

- A degree in health sciences.
- Have completed or be in the process of completing a master's degree or other studies that enable registration as a pre-doctoral researcher.
- Good level of English.

• **Eligibility Criteria:**

- Average bachelor's degree grade above 8.0, 30%
- Experience in cell culture, 20%
- Experience in molecular biology, 20%.
- Conference papers and publications, 10%
- Level of English B2 or higher, 10%
- Experience in research laboratories in accredited centres abroad or in biotechnological companies, 5%
- Certificate of disability minimum 33%, 5%.

• **Duties:**

- Developing new effective therapeutic strategies based on RNA and/or small molecules for the treatment of neuromuscular diseases.

- Optimisation of screening methods for neuromuscular therapies.
- Collaborate in the analysis and dissemination of the results obtained.

- **Employment:**

- **Contract:** Predoctoral
- **Day:** 100%
- **Estimated gross annual compensation:** The gross annual salary will be € 20.000
- **Workplace:** Biocruces Bizkaia Health Research Institute
- **Unit or service:** Nucleic Acid Therapeutics for Rare Diseases
- **Expected start date:** immediate

The project **PID2021-125041OB-I00** is funded by **MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ ERDF, EU.**

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.

- **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/web/guest/servicios/trabaja-con-nosotros>

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