

Investigador/a en prácticas para proyecto Rf. PID2022-1393950B-100 del Grupo de Trastornos Congénitos del Metabolismo del IIS Biobizkaia

● Se busca:

Investigador/a en prácticas para trabajar en el grupo de Trastornos Congénitos del Metabolismo del IIS Biobizkaia, en el proyecto “Fructosa-1,6-bisfosfato aldolasa B, un nodo central en la esteatosis hepática y la resistencia a la insulina (**ADVANCE**)” financiado por un proyecto de Generación de Conocimiento de la Agencia Estatal de Investigación.

● Se requiere:

- Titulación en Ciencias Biológicas/Biomédicas.
- Haber completado un máster en Ciencias Biológicas/Biomédicas.
- Interés genuino en seguir la carrera investigadora solicitando convocatorias futuras de Ayudas predoctorales.

● Se valora: 100 puntos

- Expediente académico superior a 7,5/10 en el Grado para optar a las becas de doctorado (0-25)
- Conocimientos en cultivo celular (0-25)
- Conocimientos en biología molecular y celular: extracción de ácidos nucleicos, PCRs, Western blot, inmunohistoquímica (0-25)
- Conocimientos de modelos animales con acreditación para el manejo y experimentación animal (0-20)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-5)

● Tareas a realizar:

- Apoyo a los experimentos con cultivos celulares utilizando modelos celulares de hepatocitos humanos silenciados para Aldolasa B con herramientas CRISPR/Cas9.
- Apoyo los estudios en curso de experimentación animal.
- Apoyo al laboratorio de enfermedades metabólicas: ayuda con las gestiones de pedidos de material del laboratorio, preparar soluciones, apoyo en las técnicas de biología celular e inmunohistoquímica, entre otras.
- Colaboración con otras plataformas técnicas del Instituto.
- Colaborar en el análisis y la difusión de los resultados obtenidos.

- **Se ofrece:**

- Contrato: Prácticas
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 20.808 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Trastornos Congénitos del metabolismo
- **Fecha de inicio prevista:** Marzo 2025

Este proyecto PID2022-139395OB-I00 está financiado por MCIU/ AEI /10.13039/501100011033/ y por 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 (Ref. PID2022-139395OB-100)

- **Bolsa de empleo:**

La formalización de la solicitud se deberá realizar a través de la web de Empleo del IIS Biobizkaia: <https://www.bio-bizkaia.eus/web/iis/servicios/trabaja-con-nosotros>

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

IMPRESINDIBLE adjuntar un CV personal, una carta argumentando que se cumplen los apartados "se requiere" y el "se valora" de la convocatoria, y toda la documentación acreditativa de lo consignado en el CV (otros títulos, nivel de idiomas...) en formato Pdf. La falta de CV y carta supondrá la no evaluación de la candidatura.

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

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

Researcher in training for Rf project. PID2022-1393950B-100 of the Congenital Metabolism Disorders Group of the IIS Biobizkaia

• Looking for:

Researcher in training to work in the Congenital Metabolism Disorders group of the IIS Biobizkaia, in the project “Fructose-1,6-bisphosphate aldolase B, a central node in hepatic steatosis and insulin resistance (ADVANCE)” funded by a Knowledge Generation project of the State Research Agency.

• Requirements:

- Degree in Biological/Biomedical Sciences.
- Have completed a master's degree in Biological/Biomedical Sciences.
- Genuine interest in pursuing a research career by requesting future calls for predoctoral grants.

• Eligibility criteria: 100 points

- Academic record higher than 7.5/10 in the Degree to qualify for doctoral scholarships (0-25)
- Knowledge of cell culture (0-25)
- Knowledge in molecular and cellular biology: nucleic acid extraction, PCRs, Western blot, immunohistochemistry (0-25)
- Knowledge of animal models with accreditation for animal handling and experimentation (0-20)
- Minimum disability certificate 33% (0-5)

• Duties:

- Support for cell culture experiments using cell models of human hepatocytes silenced for Aldolase B with CRISPR/Cas9 tools.
- I support ongoing animal experimentation studies.
- Support to the metabolic diseases laboratory: help with ordering laboratory materials, preparing solutions, support in cell biology and immunohistochemistry techniques, among others.
- Collaboration with other technical platforms of the Institute.
- Collaborate in the analysis and dissemination of the results obtained.

• Employment:

- **Contract:** internship contract

- **Day:** 100%
- **Estimated gross annual compensation:** €20.808 gross per year
- **Workplace:** Biobizkaia Health Research Institute
- **Unit or service:** Group of Congenital Metabolism Disorders
- **Expected start date:** March 2025

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 (PID2022-139395OB-I00).

This project PID2022-139395OB-I00 is funded by MCIU/ AEI /10.13039/501100011033/ and by ERDF, EU.

- **Application:**

The application must be formalized through the IIS Biobizkaia Employment website: <https://www.bio-bizkaia.eus/web/iis/servicios/trabaja-con-nosotros>

No paper documentation will be presented. All documentation will be presented telematically using this website.

IT IS ESSENTIAL to attach a personal CV, a letter arguing that the "required" and "assessed" sections of the call are met, and all supporting documentation of what is stated in the CV (other qualifications, language level...) in format PDF. The lack of CV and letter will mean the candidacy will not be evaluated.

It is recommended to use the Google Chrome or Mozilla Firefox search engines to make the request.

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