

Investigador/a en prácticas para el grupo de investigación “Genética y control de diabetes y enfermedades endocrinas” del IIS BIOBIZKAIA

En Biobizkaia fomentamos un entorno inclusivo, equitativo y libre de discriminación, donde la igualdad constituye un pilar fundamental. Valoramos la diversidad, incluida la LGTBI y apostamos por la [igualdad](#) de oportunidades basada en el talento, y la capacidad, bajo principios de transparencia y méritos ([OTM-R](#)) del Sello de HRS4R concedido por la Comisión Europea a las instituciones que generan y apoyan un entorno estimulante y favorable al trabajo del investigador.

● Se busca:

El grupo de investigación en genética y control de diabetes y enfermedades endocrinas del Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia abre un proceso de selección para identificar a perfil investigador en prácticas

El objetivo de esta convocatoria es seleccionar a un/a candidato/a brillante para presentar su solicitud de forma conjunta a diferentes convocatorias de contratos predoctorales (nacionales, autonómicas o institucionales) que permitan la realización de su tesis doctoral asociada a un contrato predoctoral

Esta convocatoria no representa una contratación laboral inmediata. Se trata de un proceso de selección previo para identificar el perfil idóneo con el fin de concurrir de manera conjunta a las próximas convocatorias oficiales de financiación predoctoral.

● Se requiere:

- Grado en Biología, Biomedicina, Bioinformática Biotecnología, Bioquímica, Nutrición, Farmacia
- Master Universitario relacionado con las disciplinas

● Se valora: 100 puntos

- Expediente académico (0-50).
- Conocimientos de cultivos celulares (0-10)
- Conocimientos de biología molecular (0-10)
- Conocimientos de bioinformática (0-10)
- Acreditación de idiomas inglés y euskera (0-10).
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-10)

● Tareas a realizar:

- Trabajar en colaboración con otros miembros del laboratorio para la consecución de los objetivos globales.

- Descripción de genes causales de enfermedades cardiometabólicas (diabetes tipo 2, hígado graso, enfermedad cardiovascular) a partir de datos de genética humana.
- Cultivo de líneas celulares y diferenciación a adipocitos.
- Genómica funcional mediante la utilización de tecnología CRISPR y single-cell.
- Análisis de datos y bioinformáticos.
- Preparar presentaciones sobre el progreso de la investigación y colaborar en la redacción de informes y artículos científicos.
- Generar solicitudes para convocatorias de becas predoctorales.

• Se ofrece:

- **Contrato:** Eventual en prácticas
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Salario base de la categoría:** 21.328,2€ brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Investigación en genética y control de diabetes y enfermedades endocrinas del Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Fecha de inicio prevista:** Condicionada a la resolución definitiva de las ayudas predoctorales solicitadas.

La persona trabajadora deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones. Las personas candidatas a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos del proyecto en el que vaya a participar.

• 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.

Research trainee for the “Genetics and Management of Diabetes and Endocrine Diseases” research group at Biobizkaia HRI

At Biobizkaia, we promote an inclusive, equitable, and discrimination-free environment, where [equality](#) is a key pillar. We value diversity, including LGTBI, and are committed to equal opportunities based on talent and ability, under the principles of transparency and merit ([OTM-R](#)) of the HRS4R Award granted by the European Commission to institutions that create and support a stimulating and favorable environment for researchers.

• We are looking for:

The research group on genetics and the management of diabetes and endocrine diseases at the Biobizkaia Health Research Institute is launching a selection process to identify a candidate for a research internship.

The aim of this call is to select an outstanding candidate to submit a joint application to various calls for pre-doctoral contracts (national, regional or institutional) that will enable them to undertake their doctoral thesis under a pre-doctoral contract.

This call does not constitute an immediate employment offer. It is a preliminary selection process to identify the ideal candidate with a view to jointly applying for forthcoming official calls for pre-doctoral funding.

• Required:

- Degree in Biology, Biomedicine, Bioinformatics, Biotechnology, Biochemistry, Nutrition or Pharmacy.
- Master's degree in a related discipline.

• Valued: 100 points

- Academic record (0–50).
- Knowledge of cell culture (0–10)
- Knowledge of molecular biology (0–10)
- Knowledge of bioinformatics (0–10)
- Proof of proficiency in English and Basque (0–10).
- Certificate of disability minimum 33% (0-2.5)

• Job responsibilities:

- Work collaboratively with other members of the laboratory to achieve the overall objectives.
- Identification of genes responsible for cardiometabolic diseases (type 2 diabetes, fatty liver, cardiovascular disease) based on human genetic data.

- Culturing cell lines and differentiating them into adipocytes.
- Functional genomics using CRISPR and single-cell technology.
- Data analysis and bioinformatics.
- Preparing presentations on research progress and collaborating on the drafting of reports and scientific articles.
- Preparing applications for pre-doctoral fellowship calls.

- **Employment conditions:**

- **Contract:** Temporary internship
- **Working hours:** 100 %
- **Base salary for the category:** 21.328,2 € gross per year
- **Place of work:** Biobizkaia Health Research Institute
- **Unit or service:** Research Group on Genetics and Management of Diabetes and Endocrine Diseases at the Biobizkaia Health Research Institute Group
- **Expected start date:** Subject to the final decision on the pre-doctoral grants applied for.

The employee must comply with the center's operating rules in terms of dedication, duties, working hours, and vacations. Candidates for this position will be included in a Job Pool that may be considered for future project requirements.

- **Job pool:**

Applications must be submitted via the IIS Biobizkaia Employment website:
<https://www.bio-bizkaia.eus/web/iis/servicios/trabaja-con-nosotros>

No paper documentation will be accepted. All documentation must be submitted electronically via this website.

It is imperative to attach a personal CV, a letter explaining how you meet the “required” and “valued” sections of the call for applications, and all supporting documentation for the information provided in the CV (other qualifications, language level, etc.) in PDF format. Failure to provide a CV and letter will result in the application not being evaluated.

We recommend using Google Chrome or Mozilla Firefox to submit your application.

Biobizkaia OIIko “Diabetesaren eta Gaixotasun Endokrinoen Genetika eta Kudeaketa” ikerketa-taldeko ikertzailea

Biobizkaian ingurune inklusiboa, ekitatiboa eta diskriminaziorik gabekoa sustatzen dugu, non [berdintasuna](#) funtsezko zutabea den. Aniztasuna baloratzen dugu, LGTBI barne, eta talentuan oinarritutako aukera-berdintasunaren eta gaitasunaren aldeko apustua egiten dugu, Europako Batzordeak ikertzailearen lana sustatzeko eta aldezteko ingurune bat sortzen eta babesten duten erakundeei emandako HRS4R zigiluaren gardentasun- eta merezimendu-printzipioen arabera ([OTM-R](#)).

• Lanpostuaren deskribapena:

Biobizkaia Osasun Ikerketa Institutuko genetika eta diabetesaren eta gaixotasun endokrinoen kudeaketari buruzko ikerketa-taldeak ikerketa-praktikak egiteko hautagai bat identifikatzeko hautaketa-prozesu bat jarri du abian.

Deialdi honen helburua da gainditu gabeko izangai bat hautatzea doktoratu aurreko kontratuen (estatukoak, autonomikoak edo instituzionalak) zenbait deialditara batera aurkezteko, doktoratu aurreko kontratu baten bidez doktoretza-tesia egin ahal izan dezaten.

Deialdi hau ez da berehalako lan-eskaintza. Aurretiko hautaketa-prozesu bat da, hautagai egokiena identifikatzeko, doktoratu aurreko hurrengo deialdi ofizialak batera eskatzeko.

• Beharrezkoa da:

- Titulazioa: Biologia, Biomedikuntza, Bioinformatika, Bioteknologia, Biokimika, Elikadura edo Farmaziako gradua.
- Masterra: Lotutako diziplina batean masterra.

• Baloratzen da: 100 puntu

- Espediente akademikoa (0–50).
- Zelula-kulturaren ezagutza (0–10)
- Biologia molekularren ezagutza (0–10)
- Bioinformatikaren ezagutza (0–10)
- Ingelesaren eta euskararen gaitasun proba (0-10).
- Gutxienez % 33ko desgaitasun-ziurtagiria (0-2,5)

• Egin beharreko zereginak:

- Laborategiko beste kideekin elkarlanean aritzea helburu orokorrak lortzeko.
- Gaixotasun kardiometabolikoak eragiten dituzten geneak identifikatzea (2 motako diabetesa, gibel gantzatsua, gaixotasun kardiobaskularra), giza datu genetikoetan oinarrituta.
- Zelula-lerroak kultibatzea eta adipozitoetan bereiztea.
- Genomika funtzionala CRISPR eta zelula bakarreko teknologia erabiliz.

- Datuen analisia eta bioinformatika.
- Ikerketaren aurrerapenei buruzko aurkezpenak prestatzea eta txostenak eta artikuluzientifikoak idazten laguntzea.
- Doktoretza aurreko beken deialdietarako eskabideak prestatzea.

• Eskaintzen da

- **Kontratua:** Aldi baterako praktikaldia
- **Jardunaldia:** Lanaldiaren %100
- **Lanbide kategoriako oinarritzko soldata:** 21.328,2 € gordin urtean
- **Lantokia:** Biobizkaia Osasun Ikerkuntzarako Institutua
- **Unitatea edo zerbitzua:** Biobizkaia Osasun Ikerketa Institutuko Taldeko Genetika eta Diabetesaren eta Gaixotasun Endokrinoen Kudeaketa Ikerketa Taldea.
- **Aurreikusitako hasiera data:** Eskatutako doktoratu aurreko laguntzei buruzko azken erabakiaren mende.

Langileak zentroaren funtzionamendu-arauak bete beharko ditu, dedikazioari, bete beharreko funtzioari, ordutegiari eta oporrei dagokienez. Deialdi honetako hautagaiak Lan-Poltsa batean sartuko dira, eta Lan-Poltsa hori proiektuaren ondorengo eskakizunetarako kontuan hartu ahal izango da.

• Lan-poltsa:

Eskaera IIS Biobizkaiaaren enplegu-webgunearen bidez egin behar da: <https://www.biobizkaia.eus/web/iis/servicios/trabaja-con-nosotros>

Ez da papereko dokumentaziorik aurkeztuko. Dokumentazio guztia telematikoki urkeztuko da webgune honen bitartez.

EZINBESTEKOA da CV pertsonala eranstea, baita gutun bat ere, deialdiaren "beharrezkoa da" eta "baloratzen da" atalak betetzen direla esanez, eta CVan (beste titulu batzuk, hizkuntza maila..) jarritakoa egiaztatzen duten dokumentu guztiak PDF formatuan. CVrik eta eskutitzik ez badago, hautagaitza ez da ebaluatuko.

Eskaera egiteko Google Chrome edo Mozilla Firefox bilatzaileak erabiltzea gomendatzen da.