

INVESTIGADOR/A EN PRÁCTICAS PARA EL PROYECTO CARACTERIZACIÓN CUANTITATIVA DE PROGENITORES FIBROADIPOGÉNICOS DERIVADOS DE IPSC EN ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES Y ENVEJECIMIENTO (FAP-METRICS) REF: PID2025-167824OB-I00 DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN TERAPIAS DE ÁCIDOS NUCLEICOS PARA ENFERMEDADES RARAS- NAT-RD DEL IIS BIOBIZKIA

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:

Investigador/a en prácticas para el proyecto “Caracterización cuantitativa de progenitores fibroadipogénicos derivados de iPSC en enfermedades neuromusculares y FAP-METRICS) REF: PID2025-167824OB-I00 del grupo de Investigación Terapias de Ácidos nucleicos para enfermedades raras del IIS Biobizkaia.

● Se requiere:

- Licenciatura en Biología, Bioquímica o una ciencia afín.
- Máster en Bioquímica o una ciencia afín.
- Conocimientos certificados de inglés de nivel C1.
- Experiencia en cultivos celulares, incluidas las células iPS.
- Experiencia en el uso de terapias con ácidos nucleicos (ASO, siRNA, edición genética).
- Posibilidad de realizar contrato predoctoral
- Expediente académico verificable con una nota superior a 8,0/10.

● Se valora: 100 puntos

- Experiencia demostrada en cultivos celulares, incluidos los cultivos de células iPS (0-20)
Experiencia en el uso de técnicas de biología molecular y microscopía (0-20)
- Experiencia en investigación sobre terapias con ácidos nucleicos (0-20)



- Publicaciones científicas (0-15)
- Expediente académico (0-10)
- Acreditación de idiomas inglés y euskera (0-10)
- Certificado de discapacidad (mínimo del 33 %) (0-5)

• Tareas a realizar:

- Planificar y llevar a cabo experimentos de cultivo de tejidos y biología molecular.
- Mantener, repasar, congelar y supervisar cultivos celulares.
- Registrar, analizar e interpretar datos experimentales.
- Presentar los resultados en reuniones de laboratorio, informes, congresos y publicaciones.
- Seguir los procedimientos de seguridad en el laboratorio, control de calidad, documentación y mantenimiento del equipo.
- Colaborar en el análisis y la difusión de los datos de investigación.

• Se ofrece:

- **Contrato:** prácticas
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Salario base de la categoría:** 21.328,20€ brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Terapias de Ácidos Nucleicos para Enfermedades Raras NAT-RD
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

ESTE CONTRATO ES PARTE DEL PROYECTO PID2025-167824OB-I00 FINANCIADO POR MICIU/AEI/10.13039/501100011033

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 (Ref. PID2025-167824OB-I00)

• 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 PROJECT FAP-METRICS REF. PID2025-167824OB-I00 FOR THE NUCLEIC ACID THERAPIES FOR RARE DISEASES 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:

Research trainee with to work with the Nucleic Acid Therapies for Rare Diseases group at IIS Biobizkaia on the project "QUANTITATIVE CHARACTERIZATION OF iPSC-DERIVED FIBRO-ADIPOGENIC PROGENITORS IN NEUROMUSCULAR DISEASES AND AGING (FAP-METRICS)," Ref. PID2025-167824OB-I00

● Required:

- Degree in Biology, Biochemistry or a related science.
- Master's degree in Biochemistry or a related science
- Certified knowledge of English level C1
- Experience in cell culture, including iPSCs.
- Experience using nucleic acid therapies (ASOs, siRNA, gene editing).
- Must not hold a PhD.
- Verifiable academic record with a score above 8.0/10.

● Valued: 100 points

- Proven experience in cell culture, including iPSC cultures (0-20)
- Experience using molecular biology and microscopy techniques (0-20)
- Research experience in nucleic acid therapies (0-20)
- Scientific publications (0-15)
- Academic record (0-10)
- Proof of proficiency in English and Basque (0-10)
- Disability certificate (minimum 33%) (0-5)

● Job responsibilities:

- Plan and perform tissue-culture and molecular-biology experiments.



- Maintain, passage, freeze, and monitor cell cultures.
- Record, analyze, and interpret experimental data.
- Present results in lab meetings, reports, conferences, and publications.
- Follow laboratory safety, quality-control, documentation, and equipment-maintenance procedures.
- Collaborate on the analysis and dissemination of research data.

- **Employment conditions:**

- **Contract:** work experience
- **Working hours:** 100%
- **Base salary for the category:** 21.328,20€ gross per year
- **Place of work:** Biobizkaia Health Research Institute
- **Unit or service:** Nucleic Acid Therapeutics for Rare diseases Group
- **Expected start date:** Immediate

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 (Ref. PID2025-167824OB-I00).

- **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.



GAIXOTASUN NEUROMUSKULARRETAN ETA ZAHARTZEAN IPSC-TIK ERATORRITAKO GURASO FIBROADIPOGENIKOEN KARAKTERIZAZIO KUANTITATIBOA (FAP-METRICS) PROIEKTURAKO PRAKTIKETAKO IKERTZAILEA (ERREF.: PID2025- 167824OB I00), GAIXOTASUN NUKLEAR NUKLEARRENTZAKO IKERKETA TALDEKO GAIXOTASUN NEUROMUSKULARRAK ETA ZAHARTZEARI BURUZKO TRATAMENDU NUKLEARRAK BIZKAITARRAK IKERKETA- PROIEKTUA –

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 ziguiluren gardentasun- eta merezimendu-printzipioen arabera ([OTM-R](#)).

• Lanpostuaren deskribapena:

Praktiketako ikertzailea “Gaixotasun neuromuskularretan eta FAP-METRICSetan IPSCtik eratorritako guraso fibroadipogenikoen karakterizazio kuantitatiboa” proiekturako. ERREF: PID2025-167824OB I00, IIS Biobizkaiko gaixotasun arraroetarako azido nukleikoen terapiak ikerketa-taldekoa.

• Beharrezkoa da:

- Biologian, Biokimikan edo antzeko zientzia batean lizentziaduna izatea.
- Biokimikako edo antzeko zientzietako masterra.
- Ingeleseko C1 mailako ezagutza ziurtatuak.
- Esperientzia zelula-hazkuntzetan, iPS zelulak barne.
- Esperientzia izatea azido nukleikoekiko terapien erabileran (ASO, siRNA, edizio genetikoa).
- Doktoretza aurreko kontratua egiteko aukera
- 8,0/10 baino nota altuagoarekin egiazta daitekeen espediente akademikoa.

• Baloratzen da: 100 puntu

- Esperientzia frogatua zelula-hazkuntzetan, iPS zelula-hazkuntzak barne (0-20)



- Esperientzia izatea biologia molekularreko eta mikroskopiako teknikak erabiltzen (0-20)
- Azido nukleikoekin egindako terapien buruzko ikerketan esperientzia izatea (0-20)
- Argitalpen zientifikoak (0-15)
- Espediente akademikoa (0-10)
- Ingeles eta euskara hizkuntzen akreditazioa (0-10)
- Ezgaitasun-ziurtagiria (gutxienez % 33) (0-5)

• Egin beharreko zereginak:

- Ehun-hazkuntzako eta biologia molekularreko esperimentuak planifikatzea eta egitea.
- Zelula-hazkuntzak mantentzea, errepasatzea, izoztea eta gainbegiratzea.
- Datu esperimentalak erregistratzea, aztertzea eta interpretatzea.
- Emaizak laborategiko bileretan, txostenetan, biltzarretan eta argitalpenetan aurkeztea.
- Laborategiko segurtasun-prozedurei, kalitate-kontrolari, dokumentazioari eta ekipoaren mantentze-lanei jarraitzea.
- Ikerketako datuak aztertzen eta zabaltzen laguntzea.

• Eskaintzen da

- **Kontratua:** Aldi baterakoa
- **Jardunaldia:** Lanaldiaren %100
- **Lanbide kategoriako oinarritzko soldata:** 21.328,20 € gordin urtean
- **Lantokia:** Biobizkaia Osasun Ikerkuntzarako Institutua
- **Unitatea edo zerbitzua:** NAT-RD Gaixotasun Arraroetarako Azido Nukleikoen Terapiak taldea
- **Aurreikusitako hasiera data:** berehala

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 (Erref. PID2025-167824OB-I00).

• 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.