

Técnico/a superior de apoyo a la investigación para proyecto ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO Y MULTICÉNTRICO DE PACIENTES CON MUTACIÓN DEL GEN HNF1B PARA CARACTERIZACIÓN CLÍNICA Y GENÉTICA DE LA ENFERMEDAD ASOCIADA Rf. AIRGE23/001 para grupo de Enfermedades renales hereditarias y raras 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:

Técnico/a superior de apoyo a la investigación para trabajar en el grupo de enfermedades renales hereditarias y raras del IIS Biobizkaia en el proyecto ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO Y MULTICÉNTRICO DE PACIENTES CON MUTACIÓN DEL GEN HNF1B PARA CARACTERIZACIÓN CLÍNICA Y GENÉTICA DE LA ENFERMEDAD ASOCIADA Rf. AIRGE23/001

● Se requiere:

- Grado en Biología, Bioquímica o ciencias relacionadas
- Experiencia en Genética Genómica mínima de 5 años
- Máster en Investigación biomédica o similar

● Se valora: 100 puntos

- Expediente académico (0-10)
- Experiencia demostrable en investigación de Tubulopatías Primarias con el análisis de fenotipos y la realización de técnicas de Biología Molecular: PCR, Western Blot, secuenciación (0-20)
- Experiencia demostrable en el análisis molecular de enfermedades renales hereditarias mediante las siguientes tecnologías: Secuenciación Masiva (NGS tanto de paneles como de WES), preparación de librería, uso de las plataformas de NGS Ion Torrent e Illumina, CGH array, análisis de fragmentos, digital PCR, Secuenciación Sanger, Q-PCR, MLPA, así como en el análisis de variantes génicas y el uso de herramientas bioinformáticas de análisis y de predicción de significado biológico de dichas variantes (0-20)

- Experiencia demostrable en la redacción de artículos científicos, elaboración de informes, realización de revisiones sistemáticas y evaluaciones de la literatura científica internacional, publicación de resultados en revistas científicas y exposición en Congresos nacionales e internacionales. Experiencia demostrable en elaboración de propuestas, colaboración y gestión de proyectos de investigación (0-15)
- Experiencia en ofimática: Dominio de Microsoft Office (Excel, PowerPoint, Word....), PDF, herramientas Web (Ensemble, BLAST, DGV, ISCA, DECIPHER, HGMD), alineamiento de secuencias (ClustaW), predictores in silico (0-15)
- Acreditación de idiomas inglés y euskera (0-10)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-10)

• Tareas a realizar:

Participar en el proyecto referenciado en las siguientes tareas:

- Ejecución y apoyo a proyectos de investigación
 - Gestión y coordinación de ensayos: Organización, control y seguimiento logístico y administrativo de las actividades asociadas al proyecto/estudio clínico.
 - Apoyo operativo: Ejecución de las acciones necesarias para el cumplimiento de los objetivos específicos del protocolo.
- Pruebas clínicas y seguimiento de pacientes
 - Pruebas y determinaciones: Realización de las pruebas clínicas y evaluaciones estipuladas en el protocolo a los pacientes reclutados.
 - Seguimiento clínico: Control y monitorización continuada del estado y evolución de los pacientes en el marco del estudio.
- Gestión y análisis de datos clínicos
 - Revisión de Historias Clínicas: Extracción y revisión exhaustiva de datos relevantes en las historias clínicas de los participantes.
 - Recogida y gestión de datos: Registro, depuración y control de calidad de la información clínica obtenida, utilizando herramientas estadísticas o cuadernos de recogida de datos (CRD/eCRD).
- Documentación, informes y escritura científica
 - Elaboración de documentación científica: Colaboración en la redacción del protocolo clínico, memorias técnicas, resúmenes, pósteres y artículos científicos.
 - Revisiones bibliográficas: Búsqueda y análisis de la literatura científica basada en la evidencia para fundamentar los componentes de la intervención.
- Tramitación regulatoria, ética y cumplimiento de protocolos
 - Gestión ética y regulatoria: Tramitación de la documentación necesaria ante el Comité de Ética de Investigación Clínica (CEIC) y las agencias regulatorias competentes.
 - Garantía normativa: Velar por el cumplimiento de las Normas de Buena Práctica Clínica (GCP), legislación vigente, bioseguridad y protección de datos del paciente.

- Formación y supervisión
 - Capacitación del equipo: Participación en la formación y tutorización de personal en prácticas o de nueva incorporación en los procedimientos y protocolos específicos del estudio.

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** Eventual
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Salario base de la categoría:** 27.347,88€ brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Enfermedades renales hereditarias y raras.
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

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. AIRGE23/001)

- **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.

Senior Research Support Technician for research for project 'OBSERVATIONAL, PROSPECTIVE AND MULTICENTRE STUDY OF PATIENTS WITH AN HNF1B GENE MUTATION FOR THE clinical AND GENETIC CHARACTERISATION OF THE ASSOCIATED DISEASE' Ref. AIRGE23/001 for the Hereditary and Rare Kidney 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:

Senior Research Support Technician for research for project 'OBSERVATIONAL, PROSPECTIVE AND MULTICENTRE STUDY OF PATIENTS WITH AN HNF1B GENE MUTATION FOR THE clinical AND GENETIC CHARACTERISATION OF THE ASSOCIATED DISEASE' Ref. AIRGE23/001 for the Hereditary and Rare Kidney Diseases group at Biobizkaia HRI

• Required:

- Degree in in Biology, Biochemistry or a related science
- Master's degree in biomedical research or similar
- At least 5 years' experience in genetics and genomics

• Valued: 100 points

- Demonstrable experience in research into primary tubulopathies, including the analysis of phenotypes and the application of molecular biology techniques: PCR, Western blot, sequencing (0-20).
- Demonstrable experience in the molecular analysis of inherited kidney diseases using the following technologies: next-generation sequencing (NGS, including both panel-based and whole-exome sequencing), library preparation, use of the Ion Torrent and Illumina NGS platforms, CGH array, fragment analysis, digital PCR, Sanger sequencing, Q-PCR, MLPA, as well as in the analysis of genetic variants and the use of bioinformatics tools for analysing and predicting the biological significance of such variants (0-20)
- Demonstrable experience in writing scientific articles, drafting reports, conducting systematic reviews and evaluations of the international scientific literature, publishing findings in scientific journals, and presenting at national and international conferences.

Demonstrable experience in drafting proposals, collaborating on and managing research projects (0-15).

- Experience in office software: Proficiency in Microsoft Office (Excel, PowerPoint, Word, etc.), PDF, web-based tools (Ensemble, BLAST, DGV, ISCA, DECIPHER, HGMD), sequence alignment (ClustalW) and in silico predictors (0–15)
- Proof of proficiency in English and Basque (0–10)
- Certificate of disability minimum 33% (0-2.5)

• Job responsibilities:

To participate in the project by carrying out the following tasks:

- Implementation and support of research projects
 - Management and coordination of clinical trials: Organisation, supervision and logistical and administrative monitoring of activities associated with the project/clinical trial.
 - Operational support: Carrying out the necessary actions to fulfil the specific objectives of the protocol.
- Clinical tests and patient follow-up
 - Tests and assessments: Carrying out the clinical tests and assessments stipulated in the protocol on recruited patients.
 - Clinical follow-up: Continuous monitoring and supervision of patients' condition and progress within the framework of the study.
- Management and analysis of clinical data
 - Review of medical records: Extraction and thorough review of relevant data from participants' medical records.
 - Data collection and management: Recording, cleaning and quality control of the clinical information obtained, using statistical tools or data collection forms (CRD/eCRD).
- Documentation, reports and scientific writing
 - Preparation of scientific documentation: Collaboration in the drafting of the clinical protocol, technical reports, abstracts, posters and scientific articles.
 - Literature reviews: Searching for and analysing evidence-based scientific literature to underpin the components of the intervention.
- Regulatory, ethical and compliance procedures
 - Ethical and regulatory management: Processing the necessary documentation with the Clinical Research Ethics Committee (CEIC) and the relevant regulatory bodies.
 - Regulatory assurance: Ensuring compliance with Good Clinical Practice (GCP) guidelines, current legislation, biosafety and patient data protection.
- Training and supervision
 - Team training: Involvement in the training and mentoring of trainees or new recruits in the clinic's specific procedures and protocols.

- **Employment conditions:**

- **Contract:** Temporary
- **Working hours:** 100 %
- **Base salary for the category:** 27.347,88 € gross per year
- **Place of work:** Biobizkaia Health Research Institute
- **Unit or service:** Hereditary and Rare Kidney 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. AIRGE23/001).

- **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.

IKERKETAN LAGUNTZEKO GOI-MAILAKO TEKNIKARIA, "HNF1B GENEAREN MUTAZIO BAT DUTEN PAZIENTEEN BEHAKETA, PROSPEKTIBA ETA HAZKUNTZA ANITZEKO AZTERKETA, GAIKOTASUN ELKARTUAREN KARAKTERIZAZIO KLINIKO ETA GENETIKORAKO" PROIEKTURAKO. ERREF. AIRGE23/001 BIOBIZKAIA OIIKO GAIKOTASUN HEREDITARIOEN ETA GILTZURRUNETAKO GAIKOTASUN ARRAROEN TALDEARENTZAT

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:

Ikerketan laguntzeko goi-mailako teknikaria, "HNF1B GENEAREN MUTAZIO BAT DUTEN PAZIENTEEN BEHAKETA, PROSPEKTIBA ETA HAZKUNTZA ANITZEKO AZTERKETA, GAIKOTASUN ELKARTUAREN KARAKTERIZAZIO KLINIKO ETA GENETIKORAKO" proiekturako. erref. AIRGE23/001 Biobizkaia OIIko gaitotasun hereditarioen eta giltzurrunetako gaitotasun arraroen taldearentzat.

● Beharrezkoa da:

- Titulazioa: Biologia, Biokimika edo antzeko zientzietako gradua.
- Masterra: Ikerketa biomedikoko masterra edo antzekoa.
- Gutxienez 5 urteko esperientzia genetikan eta genomikan

● Baloratzen da: 100 puntu

- Esperientzia frogagarria tubulopatia primarioen ikerketan, fenotipoen analisia eta biologia molekularreko tekniken aplikazioa barne: PCR, Western blot, sekuentziak (0-20).
- Esperientzia frogagarria ondorengo teknologiak erabiliz hereditutako giltzurruneko gaitotasunen analisi molekularrean: belaunaldi berriko sekuentziak (NGS, paneletan oinarritutako zein exoma osoko sekuentziak barne), liburutegiaren prestaketa, Ion Torrent eta Illumina NGS plataformen erabilera, CGH matrizea, zatien analisia, PCR digitala, Sanger sekuentziak, Q-PCR, MLPA, baita aldaera genetikoaren analisia eta aldaera horien esangura biologikoa analizatzeko eta iragartzeko tresna bioinformatikoen erabilera ere (0-20)
- Esperientzia frogagarria artikuluko zientifikoak idazten, txostenak idazten, nazioarteko literatura zientifikoaren berrikuspen eta ebaluazio sistematikoak egiten, aurkikuntzak

aldizkari zientifikoetan argitaratzen eta nazioko eta nazioarteko biltzarretan aurkezten. Esperientzia frogagarria izatea proposamenak idazten, ikerketa-proiektuetan parte hartzen eta proiektuak kudeatzen (0-15).

- Ofimatikako softwarean esperientzia: Proficiency Microsoft Office-n (Excel, PowerPoint, Word, etab.), PDF, weban oinarritutako tresnak (Ensemble, BLAST, DGV, ISCA, DECIPHER, HGMD), sekuentzien lerrokatzea (ClustalW) eta iragarle silikoetan (0-15)
- Ingelesaren eta euskararen gaitasun proba (0-10)
- Gutxienez % 33ko desgaitasun-ziurtagiria (0-2,5)

• Egin beharreko zereginak:

Proiektuan parte hartzea, lan hauek eginez:

- Ikerketa proiektuen ezarpena eta laguntza
 - Manexioa eta entsegu klinikoaren koordinazioa: Proiektu/entsegu klinikoarekin lotutako jardueren antolaketa, gainbegiraketa eta jarraipen logistiko eta administratiboa. laguntza
 - Operazionala: Protokoloaren helburu zehatzak betetzeko beharrezkoak diren ekintzak burutzea.
- Proba klinikoak eta pazienteen jarraipena
 - Testak eta ebaluazioak: Paziente errekrutatuei buruzko protokoloan xedatutako proba eta balorazio klinikoak egitea.
 - Jarraipen Klinikoa: Pazienteen egoeraren eta aurrerapenaren etengabeko jarraipena eta gainbegiratzea, ikerketaren esparruan.
- Datu klinikoaren kudeaketa eta analisiak
 - Review of medical records: Parte-hartzaileen historia klinikoetatik datu garrantzitsuak ateratzea eta sakonki berrikustea.
 - Data biltzea eta kudeatzea: Lortutako informazio klinikoa erregistratzea, garbitzea eta kalitatea kontrolatzea, estatistika-tresnak edo datuak biltzeko inprimakiak (CRD/eCRD) erabiliz.
- Dokumentazioa, txostenak eta idazkera zientifikoa
 - Dokumentazio zientifikoa preparatzea: protokolo klinikoa, txosten teknikoak, laburpenak, kartelak eta artikulua zientifikoak idazten laguntzea.
 - Literaturaren berrikuspenak: Ebidentzian oinarritutako literatura zientifikoa bilatzea eta aztertzea, esku-hartzearen osagaiak oinarritzeko.
- Arautze-, etika- eta betetze-prozedurak
 - Etika eta araudia kudeatzea: beharrezko dokumentazioa izapidetzea Ikerketa Klinikoetarako Batzorde Etikoarekin (IKBE) eta dagozkion organo arautzaileekin.
 - Regulazioa: Praktika Kliniko Onaren (GCP) gidak, indarrean dagoen legedia, biosegurtasuna eta pazientearen datuen babesa betetzen direla bermatzea.
- Prestakuntza eta gainbegiratzea
 - Prestakuntza taldea: Praktiketako funtzionarioen edo kontratatu berrien prestakuntzan eta tutoretzan inplikatzeko klinikaren prozedura eta protokolo espezifikoetan.

• Eskaintzen da

- **Kontratua:** Aldi baterakoa
- **Jardunaldia:** Lanaldiaren %100
- **Lanbide kategoriako oinarritzko soldata:** 27.347,88 € gordin urtean
- **Lantokia:** Biobizkaia Osasun Ikerkuntzarako Institutua
- **Unitatea edo zerbitzua:** Gaixotasun hereditario eta giltzurrunetako gaixotasun arraroen 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. AIRGE23/001).

• 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.