

Investigador/a doctor/a para proyecto “DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA PARA IDENTIFICAR A PERSONAS CON DIABETES TIPO 1 PRESINTOMÁTICA: ESTUDIO PILOTO DE CRIBADO DE DIABETES TIPO 1 EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA DEL PAÍS VASCO”, Ref: 2024111044 para grupo de Grupo en 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:

Investigador/a Doctor/a para colaborar en el proyecto de investigación “Desarrollo de una estrategia para identificar a personas con Diabetes tipo 1 presintomática: Estudio Piloto de cribado de Diabetes Tipo 1 en población pediátrica del País Vasco”, del Grupo de Investigación en genética y control de diabetes y enfermedades endocrinas del Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia

● Se requiere:

- Doctor/a en disciplinas científicas relacionadas con la biología molecular, bioquímica o campos afines.
- Experiencia en Genética Genómica
- Conocimiento Inglés. Título acreditado B2

● Se valora: 100 puntos

- Experiencia de 2 años en Genética (0-30)
- Experiencia demostrable en las siguientes tecnologías: Genotipado y Secuenciación Masiva (NGS tanto de paneles como de WES), preparación de librerías uso de las plataformas de NGS Ion Torrent, genotipado, CGH array, análisis de fragmentos, digital PCR, Secuenciación Sanger, Q-PCR, MLPA (0-17)
- Experiencia demostrable en el análisis de variantes génicas. Uso de herramientas bioinformáticas de análisis y de predicción de significado biológico de dichas variantes (0-15)
- Conocimiento demostrable de bioinformática orientada al análisis genómico (0-10)
- Formación y certificación en genética/genómica orientada a diagnóstico clínico (0-5)
- 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. Así como, experiencia demostrable en elaboración de propuestas, colaboración y gestión de proyectos de investigación (0-5)

- Manejo de las herramientas informáticas: Sequencing Analysis, GeneMapper, SeqScape, GenMap Agilent's Feature extraction V12.0, Cytogenomics 3.0, Torrent Suite, Ion Reporter, Quantum Soft, IGV software (0-5)
- Ofimática: Dominio de Microsoft Office (Excel, PowerPoint, Word...), PDF, herramientas Web (Ensemble, BLAST, DGV, ISCA, DECIPHER, HGMD) Sequence alignment (Clustalw), predictores in silico (Varsom, SIFT, PolyPhen, Mutation Taster, etc. (0-3)
- Poseer un certificado de discapacidad igual o superior al 33% (0-5)
- Idiomas (0-5)

● **Tareas a realizar:**

Participar en el proyecto referenciado en las siguientes tareas:

- Realizar las determinaciones y pruebas de los pacientes reclutados en el estudio, así como el seguimiento clínico de las mismas.
- Revisión de Historias Clínicas, recogida de datos clínicos y gestión y control de las actividades asociadas al estudio.

● **Se ofrece:**

- **Contrato:** Eventual
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Salario base de la categoría:** 29.216,60€ 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
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

Proyecto 2024111044 financiado por el Departamento de Salud de Gobierno Vasco

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. 2024111044)

● **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.

IMPRESCINDIBLE 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.