

Personal Tco. de Apoyo a la Investigación para proyecto Rf. 2024111046 del Laboratorio de Investigación en Inmunogenética - Immunogenetics Research Laboratory – IRLab

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:

Personal Tco. de Apoyo a la Investigación para trabajar en el Laboratorio de Investigación en Inmunogenética - Immunogenetics Research Laboratory – IRLab del IIS Biobizkaia, en el proyecto “Metiloma de la enterocolitis inducida por proteínas alimentarias (FPIES): diagnóstico en fluidos accesibles”, financiado por el Departamento de salud del Gobierno Vasco.

● Se requiere:

- Licenciatura / Titulación superior en Biomedicina / Biología / Bioquímica / Biotecnología.
- Haber completado un máster oficial con acceso a doctorado

● Se valora: 100 puntos

- Expediente académico del Grado/Licenciatura. (0-20)
- Máster en análisis bioinformático de datos ómicos. (0-40)
- Publicaciones sobre datos genómicos. (0-10)
- Prácticas/estancias formativas de investigación. (0-10)
- Euskera (0-10)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-10)

● Tareas a realizar:

- Realización de estudios epigenómicos (EWAS) en saliva mediante arrays de metilación y análisis bioinformático de datos (preprocesamiento, QC, análisis estadístico).
- Análisis y procesamiento de datos metatranscriptómicos del microbioma oral (filtrado de lecturas, asignación taxonómica y funcional, integración con datos epigenéticos).
- Integración multi-ómica (metiloma, metatranscriptoma, genotipado) usando herramientas bioinformáticas avanzadas (p. ej., SPLS, MOFA, machine learning).

- Redacción de informes científicos, preparación de publicaciones y participación en la difusión de resultados (congresos, seminarios, plataformas web).
- Coordinación de tareas de recogida y gestión de muestras biológicas (saliva infantil), en colaboración con unidades clínicas.

• Se ofrece:

- **Contrato:** Indefinido de actividades científico-técnicas al amparo del Real Decreto-Ley 8/2022
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 25.337 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** UPV/EHU
- **Unidad o servicio:** Laboratorio de Investigación en Inmunogenética - Immunogenetics Research Laboratory – IRLab
- **Fecha de inicio prevista:** Septiembre 2025

El proyecto 2024111046 está financiado por el Departamento de Salud del Gobierno Vasco

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. 2024111046)

• 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.