

Investigador/a predoctoral para proyecto METAFUN. Genómica funcional para enfermedad cardiometabólica: de GWAS a genes causales y medicina personalizada Rf. PID2023-148986OB-I00 del grupo de investigación de Investigación 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:

Personal investigador con Grado en Biología, Biomedicina, Bioinformática Biotecnología, Bioquímica, Nutrición, Farmacia o afines ... para participar en el proyecto de investigación "METAFUN. Genómica funcional para enfermedad cardiometabólica: de GWAS a genes causales y medicina personalizada" del Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia.

● Se requiere:

- Grado en Biología, Biomedicina, Bioinformática Biotecnología, Bioquímica, Nutrición, Farmacia o afines
- Master Universitario en disciplinas relacionadas con el puesto.

● Se valora: 100 puntos

- Grado en Nutrición y dietética (0-10).
- Master en Genética y Nutrición (0-30)
- Procesamiento de muestras biológicas y experimentación en el laboratorio (0-10)
- Experiencia en la gestión diaria de un laboratorio y colaboración con partners externos (0-10)
- Experiencia con R (0-10)
- Experiencia en el uso de monitores de glucosa a tiempo real (0-15)
- Idiomas (euskera y/o inglés)(0-10).
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-5)

● Tareas a realizar:

- Trabajo experimental y de laboratorio (Técnico y Biológico)
 - Gestión de muestras biológicas: Recolección, procesamiento, catalogación y mantenimiento de muestras garantizando la trazabilidad y calidad.
 - Cultivo celular y biología molecular: Cultivo y mantenimiento de líneas celulares, así como aislamiento de RNA y DNA de alta calidad.
 - Genómica: Preparación de muestras y coordinación integral del proceso de secuenciación de ácidos nucleicos.
 - Diseño y validación: Participación en el diseño, desarrollo y validación de protocolos experimentales y clínicos.
- Análisis de datos e investigación
 - Procesamiento de datos: Análisis biomédico y estadístico de los resultados obtenidos en las diferentes fases experimentales.
 - Desarrollo experimental: Ejecución metódica de los ensayos alineados con los objetivos del proyecto.
- Redacción, presentación y difusión científica
 - Publicaciones e informes: Colaboración directa en la redacción de artículos científicos de alto impacto y en la elaboración de informes técnicos periódicos.
 - Divulgación y congresos: Preparación de presentaciones sobre el progreso de la investigación y comunicación de resultados en congresos científicos nacionales e internacionales.
 - Propuestas: Redacción y preparación de proyectos de investigación competitivos para la captación de fondos.
- Apoyo, gestión y trabajo en equipo
 - Trabajo colaborativo: Coordinación activa con otros miembros del laboratorio para el cumplimiento de los objetivos globales del grupo.
 - Gestión de proyectos: Apoyo al Investigador Principal (IP) en la logística de I+D+i, seguimiento de cronogramas y gestión de equipos e insumos.
- Calidad, procedimientos y formación
 - Normativa y PNTs: Colaboración en la redacción y seguimiento de Procedimientos Normalizados de Trabajo (PNTs) y mantenimiento del sistema de gestión de calidad.
 - Supervisión: Formación y tutorización de estudiantes de grado, máster, doctorado y personal técnico de apoyo.

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** Predoctoral
- **Jornada:** Completa
- **Salario base de la categoría:** 21.328, € 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:** 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.

Este contrato es parte del proyecto de I+D+i PID2023-148986OB-I00, financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ y por FEDER/UE

- **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.