

Personal investigador en prácticas “TERACARD - Estrategias efectivas de vehiculización para mejorar la bioaccesibilidad y biodisponibilidad de compuestos activos dirigidos a la prevención y tratamiento de enfermedades cardiometabólicas”, Rf. KK-2025/00084/BB/002 para grupo de 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 en prácticas para colaborar en el proyecto de investigación “TERACARD - Estrategias efectivas de vehiculización para mejorar la bioaccesibilidad y biodisponibilidad de compuestos activos dirigidos a la prevención y tratamiento de enfermedades cardiometabólicas” del Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia. KK-2025/00084.

● Se requiere:

- Grado universitario en Ciencias.
- Master en disciplinas relacionadas con el análisis de datos.

● Se valora: 100 puntos

- Master en Big Data (0-30)
- Experiencia en análisis de datos multimodales (0-10)
- Experiencia en modelado de sistemas complejos (0-10)
- Experiencia con Python u otros lenguajes de programación (0-15)
- Experiencia en el uso de Inteligencia Artificial y Machine Learning para investigación (0-15)
- Acreditación de idiomas inglés y euskera (0-10)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-10)

● Tareas a realizar:

- Apoyo y coordinación en la gestión de proyectos y colaboración
 - Coordinación y trabajo en equipo: Apoyar al IP (Investigador/a Principal) en la gestión de proyectos de I+D+i y en la coordinación del grupo de investigación. Trabajar en estrecha colaboración con los demás miembros del laboratorio y del consorcio para la consecución de los objetivos globales.
 - Seguimiento del progreso: Participar en reuniones regulares para discutir el progreso y los resultados obtenidos, organizando los procesos de investigación y cronogramas de proyectos.
- Análisis avanzado de datos, modelado y trabajo experimental (Área Específica)
 - Análisis ómico: Gestión, procesamiento y análisis avanzado de datos biológicos de alta complejidad, incluyendo RNA-seq, metagenómica y metatranscriptómica.
 - Integración y modelos: Realizar la integración multimodal de datos y la generación de modelos predictivos.
 - Protocolos: Participar en el diseño, desarrollo y validación de protocolos computacionales, experimentales y analíticos.
- Redacción, presentación y difusión científica
 - Publicaciones y congresos: Redacción y presentación de proyectos de investigación competitivos, informes y artículos científicos (colaborando activamente en su redacción junto al equipo).
 - Difusión: Presentación de resultados y preparación de presentaciones sobre el progreso de la investigación para congresos nacionales e internacionales, así como difusión en entornos académicos y sociales.
- Supervisión, formación y colaboración interna
 - Mentoría: Apoyar en la supervisión y formación de estudiantes de grado, máster o personal técnico que se incorpore al laboratorio.
 - Sinergias de grupo: Colaborar activamente con otros miembros del laboratorio en proyectos específicos de investigación transversal
- Calidad, procedimientos y gestión
 - Sistemas de calidad: Colaboración en la elaboración y seguimiento de procedimientos normalizados de trabajo (PNTs) y en el mantenimiento del sistema de gestión de calidad del laboratorio.
- Financiación y captación de recursos
 - Captación de fondos: Participación en la solicitud de fondos para la investigación y generación de solicitudes para convocatorias de becas predoctorales.

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** Prácticas.
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Salario base de la categoría:** 21.328,2€ brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia

- **Unidad o servicio:** Grupo de investigación de Genética y control de diabetes y enfermedades endocrinas
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

Este contrato está financiado por el Gobierno Vasco - Departamento de Industria, Transición energética y Sostenibilidad a través del proyecto KK-2025/00084/BB/002

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. KK-2025/00084/BB/002)

- **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.