





Investigador/a postdoctoral para el proyecto "GlyTECH: Glicobiotecnología Marina aplicada a la Salud Humana", REF. KK-2025/00051del 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 <u>igualdad</u> de oportunidades basada en el talento, y la capacidad, bajo principios de transparencia y méritos (<u>OTM-R</u>) 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 postdoctoral para colaborar en el proyecto de investigación "GlyTECH: Glicobiotecnología Marina aplicada a la Salud Humana" con Ref: KK-2025/00051, del Grupo de Investigación en "Glicoinmunología estructural" del Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia.

Se requiere:

- Doctorado en Bioquímica, Biología Molecular, Biotecnología o similares.
- 3 años de experiencia postdoctoral en laboratorio de Biología Estructural

Se valora: 100 puntos

- Experiencia superior a 5 años en laboratorio de Biología Estructural (0-40)
- Experiencia en producción de proteínas y técnicas de biología estructural (0-20)
- Conocimientos de glicobiología (0-20)
- Publicaciones en revistas científicas de alto impacto (0-10)
- Inglés nivel B2 (0-5)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-5)

• Tareas a realizar:

- Expresión y purificación de proteínas
- Cristalización de proteínas
- Preparación de muestras para cryo-EM: vitrificación de proteínas
- Análisis de datos obtenidos mediante cristalografía de rayos-X y cryo-EM
- Reconstrucción y refinamiento de modelos de proteínas
- Análisis de experimentos biofísicos y moleculares
- Producción científica

















Se ofrece:

• Contrato: Eventual de acceso de personal investigador doctor

• Jornada: 100% de jornada

• Salario base de la categoría: 29.660 € brutos anuales

• Lugar de trabajo: Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia

• Unidad o servicio: Grupo de Glicoinmunología Estructural

• Fecha de inicio prevista: 01/01/2026

Este contrato es parte del proyecto KK-2025/00051 que está financiado por la convocatoria Elkartek 2025 del Departamento de Industria, Transición Energética y Sostenibilidad 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. KK-2025/00051)

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.

