

Personal investigador postdoctoral para el proyecto “Explorando la degradación de polisacáridos por bacterias marinas para descubrir nuevas enzimas con aplicaciones biotecnológicas”, REF. CNS2024-154319 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 postdoctoral para colaborar en el proyecto de investigación “Explorando la degradación de polisacáridos por bacterias marinas para descubrir nuevas enzimas con aplicaciones biotecnológicas” con Ref: CNS2024-154319, del Grupo de Investigación en “Glicoinmunología estructural” del IIS Biobizkaia.

● Se requiere:

- Doctorado en Bioquímica, Biología Molecular, Biotecnología o similares.
- Titulación de inglés C1

● Se valora: 100 puntos

- Conocimientos en glicobiología (0-20)
- Experiencia en técnicas de biología estructural, en particular en cristalografía de rayos X (0-40)
- Experiencia en clonaje, expresión y purificación de proteínas (0-30)
- Nivel de inglés (0-5)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-5)

● Tareas a realizar:

- Clonaje, expresión y purificación de proteínas
- Cristalización de proteínas
- Análisis de datos obtenidos mediante cristalografía de rayos-X
- Reconstrucción y refinamiento de modelos de proteínas
- Análisis de experimentos biofísicos y moleculares
- Producción científica

● **Se ofrece:**

- **Contrato:** Contrato de acceso de personal investigador doctor
- **Jornada:** 100% de jornada
- **Salario base de la categoría:** 30.000 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Glicoinmunología Estructural
- **Fecha de inicio prevista:** 01/10/2025

Este contrato es parte del proyecto CNS2024-154319 de la ayuda financiada por MICIU/AEI/10.13039/501100011033.

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. CNS2024-154319)

● **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.