

Proyecto “MOSAIC-Enzimas hidrolizadoras de polisacáridos marinos: aplicaciones biotecnológicas”, REF. KK/2021/00034/BCB, IIS Biocruces Bizkaia

● Se busca:

Investigador/a para trabajar en el proyecto “MOSAIC-Enzimas hidrolizadoras de polisacáridos marinos: aplicaciones biotecnológicas” (Ref: KK/2021/00034/BCB)

● Se requiere:

- Licenciatura o titulación superior en Biotecnología
- Máster en Biología Molecular y Biomedicina

● Se valora:

- Período de formación en un laboratorio de investigación de Biología Estructural y Glicobiología (25%)
- Manejo de técnicas de biología molecular (10%)
- Experiencia en técnicas de expresión y purificación de proteínas (20%)
- Formación en cultivos celulares y fluorescencia y otras prácticas de microbiología (10%)
- Conocimiento de Glicobiología, especialmente en el modo de acción de enzimas hidrolizadoras de N-glicanos de anticuerpos (20%)
- C1 en alemán (5%)
- C1 en inglés (5%)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (5%)

● Tareas a realizar:

- Expresión y purificación de proteínas
- Cristalogenésis: producción de cristales de proteínas
- Preparación de muestras para CryoEM: vitrificación de proteínas
- Análisis de datos obtenidos mediante cristalografía de rayos-X y Cryo-EM
- Reconstrucción y refinamiento de proteínas
- Análisis de experimentos biofísicos y moleculares
- Producción científica

● **Se ofrece:**

- **Contrato: Temporal en prácticas**
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 16.569,84 € brutos anuales (74,29% de 22.302 € brutos anuales)
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de investigación Glicobiología Estructural
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

El proyecto KK-2021/00034/BCB está subvencionado por la convocatoria Elkartek 2021 del Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente 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 (KK/2021/00034/BCB)

● **Bolsa de empleo:**

La formalización de la solicitud se deberá realizar a través de la web de Empleo del IIS Biocruces-Bizkaia: <https://www.biocrucesbizkaia.org/servicios/empleo>

No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.

IMPRESINDIBLE rellenar el Curriculum Normalizado de nuestra entidad y adjuntar un CV personal, la vida laboral y la titulación académica en formato PDF. **NO SE EVALUARÁN** las candidaturas que no cumplan los requisitos de la oferta, que no hayan presentado toda la documentación solicitada o en el formato requerido. Los títulos académicos otorgados por entidades extranjeras deben estar homologados en España.

Se recomienda utilizar los buscadores Google Chrome o Mozilla Firefox para realizar la solicitud.

IIS BIOCRUCES BIZKAIA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R.