

INVESTIGADOR/A PREDOCTORAL asociado al proyecto “Mecanismos moleculares de formación de complejos inmunes patogénicos y nuevas estrategias enzimáticas para su eliminación en enfermedades autoinmunes”.

Ref. PID2024-158891OB-I00. 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:

INVESTIGADOR/A PREDOCTORAL vinculado al proyecto PID2024-158891OB-I00: “Mecanismos moleculares de formación de complejos inmunes patogénicos y nuevas estrategias enzimáticas para su eliminación en enfermedades autoinmunes”, financiado en el marco del Programa Estatal para la Investigación y el Desarrollo Experimental, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2024-2027 (Proyectos de Generación de Conocimiento y Actuaciones para la Formación de Personal Investigador Predoctoral asociados a dichos proyectos), por la Agencia Estatal de Investigación.

● Se requiere:

- Grado en Biología, Química o Física.
- Máster en Biología Estructural, Biofísica o Bioquímica

● Se valora: 100 puntos

El proceso de evaluación valorará:

- **Criterio 1. La trayectoria académica y/o científico-técnica del candidato/a (hasta 50 puntos).**
Dentro de esta se considerarán:
 - ✓ **Subcriterio 1.a): Aportaciones científico-técnicas (hasta 45 puntos).** Se valorará el expediente académico y otros méritos curriculares del candidato/a, así como la adecuación de los mismos a las tareas a realizar en función de la formación y experiencia profesional.
 - ✓ **Subcriterio 1.b): Movilidad e internacionalización (hasta 5 puntos).** Se valorará la relevancia y el impacto en su trayectoria investigadora de las estancias del candidato/a en centros nacionales e internacionales y/o en el sector industrial, atendiendo al prestigio de la entidad de recepción de la estancia y a la actividad desarrollada en la misma.

- **Criterio 2. Adecuación de la persona candidata a las actividades de investigación a desarrollar (hasta 50 puntos).** Se valorará la adecuación de la persona al programa, proyecto o actividades de investigación a desarrollar en función de su formación y experiencia previas. Para ello, se tendrá en cuenta el valor añadido que la realización del proyecto representará para su carrera investigadora, así como el valor aportado al centro y al equipo receptor.

Entre los aspectos a valorar, se analizarán:

- Período de formación en un laboratorio de investigación de Biofísica o Bioquímica (0-25).
- Período de formación en un laboratorio biosanitario y en técnicas de clonaje, expresión y purificación de proteínas recombinantes (0-10)
- Nivel alto de inglés (0-10)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-5).

- **Tareas a realizar:**

Tesis doctoral (Dirección: Beatriz Trastoy), en la que se realizarán las siguientes tareas:

- Estudios biofísicos y bioquímicos de interacción carbohidrato-proteína
- Clonaje, expresión y purificación de proteínas recombinantes
- Ensayos enzimáticos
- Experimentos de cristalografía y microscopía electrónica

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** Predoctoral
- **Jornada:** 100% de jornada
- **Salario base de la categoría:** 24.468,15 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Glicoinmunología Estructural
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

Este contrato es parte del proyecto PID2024-158891OB-I00, financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/FEDER, UE y por el FSE+

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. PID2024-158891OB-I00)

- **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.