

## FUNDACIÓN BIOFÍSICA BIZKAIA/ BIOFISIKA BIZKAIA FUNDAZIOA

---

### OFERTA DE PUESTO DE INVESTIGACIÓN

Fecha de publicación: 26/11/2025

El **Instituto de Biofísica (IBF)** es un centro de investigación mixto de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). En colaboración con la Fundación Biofísica Bizkaia (FBB), el centro impulsa el conocimiento sobre los procesos físicos y químicos subyacentes a la biología y las enfermedades. Con la FBB acreditada como Centro Vasco de Investigación de Excelencia (BERC) por el Gobierno Vasco, la asociación IBF-FBB goza de una sólida reputación nacional e internacional y proporciona excelentes instalaciones compartidas para la investigación avanzada en biofísica y biología estructural en un nuevo edificio en el campus principal de la UPV/EHU en Leioa.

### Descripción del puesto y Proyecto

Ofrecemos un **puesto de investigación** en el **Laboratorio de Ingeniería de Anticuerpos y Biofísica de Membranas en Enfermedades** del IBF (Leioa), bajo la supervisión de la **Dra. Edurne Rujas**.

El proyecto de investigación se centra en la generación y caracterización de **anticuerpos anti-A, anti-B y anti-Rh no aglutinantes** para permitir una tipificación sanguínea precisa. Estos esfuerzos forman parte de un proyecto de investigación más amplio destinado a estudiar la **hemólisis inducida por fármacos en individuos con deficiencia de G6PDH**. La persona ideal para el puesto tendrá una sólida formación en ingeniería de anticuerpos y será capaz de contribuir eficazmente a los objetivos de investigación del equipo.

La duración máxima del contrato es hasta el **30 de septiembre de 2028**.

### Formación y cualificaciones requeridas

- Buscamos personas altamente cualificadas, preferentemente con un **título de Máster** en Biología, Biotecnología, Bioquímica o un campo relacionado.
- Se valorará positivamente una sólida capacidad de comunicación, tanto escrita como oral, en **inglés**.
- La experiencia en **producción de anticuerpos recombinantes**, biología molecular, cultivo celular y caracterización biofísica (por ejemplo, SPR, DSC, cristalografía), así como en ensayos funcionales in vitro, será un valor añadido.

### Proceso de solicitud

El IBF es una institución que ofrece **igualdad de oportunidades y está comprometida con la diversidad**.

Las solicitudes deben enviarse a través de la [página de contacto del sitio web de Biofísica](#) utilizando el siguiente asunto: [**Job Application: ERYSAFETY\_143**].

### Las solicitudes deben incluir un único archivo PDF con:

- Curriculum Vitae (CV)
- Carta de motivación
- Datos de contacto de 2 personas de referencia



## FUNDACIÓN BIOFÍSICA BIZKAIA/ BIOFISIKA BIZKAIA FUNDAZIOA

---

**Fecha límite:** 20 de diciembre de 2025

Las solicitudes se revisan **a medida que se reciben**, por lo que se recomienda la presentación anticipada.