

Oferta de Contratos para trabajar en Proyecto de Viroporinas- UPV/EHU

Se ofertan 2 **contratos** para titulados en los Grados de Biología, Bioquímica y Biología Molecular o Biotecnología (contrato inicial de cada uno 4 meses, ampliables hasta 2 años) para trabajar en el grupo de la **Dra. Edurne Rujas** y el **Dr. José Luis Nieva** en el **Instituto Biofisika** (UPV/EHU, CSIC) (www.biofisika.org).

Campo de la Investigación

Estos contratos se enmarcan en el campo de investigación de las “Viroporinas” (<https://www.nature.com/articles/nrmicro2820>). En concreto el proyecto está dedicado a la identificación, caracterización funcional y resolución estructural de viroporinas del virus ASFV, siendo su objetivo final el desarrollo de nuevas vacunas atenuadas.

Principales Tareas

Los candidatos/as serán responsables de:

- 1) Producir proteínas en bacterias. Cultivos y mantenimiento relacionado. Aplicación de técnicas de biología molecular para el clonaje y expresión.
- 2) Producir proteínas en células animales. Cultivos y mantenimiento relacionado. Transfección y expresión de proteínas.
- 3) Purificación de proteínas.
- 4) Llevar a cabo ensayos funcionales.

Experiencia que se valora:

- Experiencia en tareas generales de funcionamiento del laboratorio.
- Experiencia práctica con cultivos tanto de bacterias como de células animales, incluidas tareas relacionadas con el mantenimiento.
- Es deseable poseer experiencia en biología molecular, expresión de proteínas y biología celular.

Detalles de la Aplicación

Los interesados/as deben enviar en un único PDF:

- CV detallado.
- Carta de presentación con sus intereses de investigación y experiencia relevante.

Las solicitudes deben enviarse a **José L Nieva** a la dirección joseluis.nieva@ehu.eus, con el asunto: "*Contrato-Viroporinas*". La fecha límite para recibir solicitudes es el **10 de enero de 2025**.