



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Junta de Andalucía

Estudio de caracterización del alga invasora *Rugulopteryx Okamurae*

OBJETIVOS DEL PROYECTO

- Proteger y recuperar la biodiversidad y los ecosistemas marinos.
- Contribuir a una mejor gestión y conservación de los recursos biológicos marinos, así como la recuperación y seguimiento de zonas marinas protegidas.

LOCALIZACIÓN

Centros IFAPA El Toruño, Puerto de Santa María (Cádiz), y La Mojonera (Almería)

INVERSIÓN

179.951,94 €

PERIODO DE EJECUCIÓN

27/11/2019 - 31/12/2022

ÓRGANO GESTOR

Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA). Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural.

PROGRAMA OPERATIVO

Programa Operativo del Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP) 2014-2020

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El sector pesquero del Golfo de Cádiz sufre importantes pérdidas por la presencia del alga invasora *Rugulopteryx Okamurae* en sus costas. Este proyecto se centra en el control de las especies invasoras, que es muy complejo y requiere de estudios previos como la identificación inequívoca de la especie, su cartografiado, el estudio de la diversidad genética de las poblaciones ya asentadas, o su sensibilidad a factores abióticos y bióticos.

¿QUÉ HA CONSEGUIDO ESTE PROYECTO?

Este proyecto continúa con el uso de este alga como compost para agricultura y en la evaluación de la interacción del alga invasora con especies herbívoras como el erizo. Estos trabajos se están realizando en el medio natural y permiten conocer si los erizos se alimentan de *Rugulopteryx Okamurae* en el medio natural y si pueden, por lo tanto, controlar las poblaciones de este alga invasora.

