

Título del proyecto: Protection and restoration of *Pinna nobilis* populations as a response to the catastrophic pandemic started in 2016.



Financiación: Unión Europea - LIFE+. Programa Life Traditional. Convocatoria 2020.
Referencia LIFE20 NAT/ES/001265

Coste total del proyecto: 2.249.332,00 €

Aportación UE: 1.347.894, 00 €

Financiación del IEO: 81.727,80 €

Coordinación del proyecto: IMEDMAR-UCV de la Universidad Católica de Valencia

Investigadora principal del proyecto IEO,CSIC: [Maite Vázquez-Luis](#) (COB-IEO)

Duración del proyecto: del 01.10.2021 al 31.12.2024

Resumen: Desde la aparición de una nueva especie de protozoo parásito en el Mar Mediterráneo en otoño de 2016, las poblaciones de nacras del Mar Mediterráneo están

sufriendo un evento de mortalidad masiva, ocasionando mortalidades de casi el 100% en casi todas las poblaciones del Mediterráneo Oriental y Occidental.

Actualmente, en España la mortalidad se estima cercana al 100% y solo quedan dos poblaciones, una de ellas se encuentra en los Alfacs del delta del Ebro y la otra se ubica en la laguna costera del Mar Menor.

Dada esta situación se considera prioritario llevar a cabo acciones de conservación para evitar la extinción de *Pinna nobilis* a corto-medio plazo.

El *objetivo global* del proyecto es la protección y restauración de la nacra *Pinna nobilis* en el Mar Mediterráneo.

Dicho proyecto pretende:

1. Aumentar la conciencia a escala mundial, para reducir la posibilidad de vandalismo y recolección ilegal de las nacras restantes, pero también para pedir una amplia colaboración pública.
2. Recopilar toda la información existente sobre las poblaciones restantes y los individuos resistentes e incluirla en una base de datos integrada en la página web de [LIFE PINNARCA](#).
Esto proporcionará antecedentes más informados para que otros países planifiquen acciones de mitigación y recuperación, de modo que se pueda fomentar su eficacia.
3. Desarrollar acciones de recuperación activa centradas tanto en los individuos resistentes como en las poblaciones restantes no resistentes, con el fin de aumentar las probabilidades de recuperación de la especie.

Para alcanzar con éxito los principales objetivos del proyecto, el IEO-CSIC llevará a cabo y participará en varias acciones en el ámbito de las Islas Baleares, tales como

- planificación de medidas de corrección
- localización de zonas santuario, libres de la afectación del parásito
- instalación de colectores larvarios
- realizar censos exhaustivos en zonas someros y profundas
- translocar individuos

- seguimiento de individuos resistentes

Palabras clave: conservación, Pinna

Participantes del IEO, CSIC:

- Maite Vázquez-Luis (Investigadora principal C.O. de Baleares-IEO)
- Salud Deudero (C.O. de Baleares-IEO)
- Carme Alomar (C.O. de Baleares-IEO)
- Raúl González (C.O. de Baleares-IEO)