

Título del proyecto: ESMARES2_PINNA_C2A5T3. Puesta en marcha y elaboración periódica del seguimiento y evaluación de los hábitats bentónicos. Actividad 5: Seguimiento y evaluación de las especies protegidas. Tarea 3. Coordinación para el estudio y seguimiento de las mortalidades de *Pinna nobilis*

{rokbox title=| :: Foto: |
thumb=|images/stories/ieo/gruposinvestigacion/impact@sea/eemmc2pinna/centro-oceanografico-baleares-ieo-csic-eemm-c2-pinna-thumb.jpg|}images/stories/ieo/gruposinvestigacion/impact@sea/eemmc2pinna/centro-oceanografico-baleares-ieo-csic-eemm-c2-pinna.jpg{/rokbox}

Financiación: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD)-Estrategias Marinas (EEMM)-Encargo 28-5307. Encomienda de gestión.

Financiación total del proyecto: 25.418.175,00 €

Financiación IEO: 25.418.175,00 €

Investigador principal del proyecto IEO: Alberto Serrano (IEO,CSIC)

Investigadora del subproyecto: Maite Vázquez-Luis (COB-IEO,CSIC)

Duración del proyecto: Del 01.01.2019 al 31/12/2024

El subproyecto ESMARES2_PINNA_C2A5T3 se enmarca en el proyecto "Evaluación y

seguimiento de las Estrategias Marinas y seguimiento de los espacios marinos protegidos de competencia estatal" financiado por el MITERD

Resumen: Desde la aparición de una nueva especie de protozoo parásito en el Mar Mediterráneo en otoño de 2016, las poblaciones de nacras (*Pinna nobilis*) 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 son pocas las poblaciones que presentan ejemplares que no han sufrido la epidemia o que presentan ejemplares resistentes a ella. La delicada situación de la especie en España y su situación legal como especie en situación crítica obliga a llevar a cabo medidas urgentes para la conservación de la especie y tomar medidas para su recuperación. Dada esta situación se considera prioritario llevar a cabo acciones de coordinación con los grupos investigadores, asesoramiento a los gestores de las comunidades autónomas y nacionales, e integración de datos de la especie, para estudiar y evaluar el alcance y la evolución de la mortalidad de las poblaciones, y proponer medidas de gestión si es necesario.

El *objetivo general* del proyecto es lograr o mantener el buen estado ambiental del medio marino, a través de su planificación, conservación, protección y mejora

Palabras clave:

Participantes:

- Alberto Serrano (Investigador principal - IEO,CSIC)
- María Teresa Vázquez-Luis (Investigadora principal subproyecto- C.O. Baleares-IEO,CSIC)
- Salud Deudero (C.O. Baleares-IEO,CSIC)
- Carme Alomar (C.O. Baleares-IEO,CSIC)
- Elvira Álvarez (C.O. Baleares-IEO,CSIC)