

*Estado de conservación del bivalvo amenazado *Pinna nobilis* en el Parque Nacional de Cabrera*

PINNA es un proyecto de investigación científica impulsado por el [Organismo Autónomo Parques Nacionales](#) del [Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente](#)

. En el estudio colaboran el Centro Oceanográfico de Baleares, la [Dirección General de Medio Rural y Marino](#) del Gobierno de las Islas Baleares y el [Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados](#) (IMEDEA).

Liderado por [Salud Deudero](#) , su duración es de 3 años (2011-2013) y cuenta con una financiación de 83.950 €.

{rokbox title=|Pinna nobilis sobre Posidonia oceanica :: Foto: Salud Deudero, COB-IEO| thumb=|images/stories/ieo/gruposinvestigacion/resmare/pinna2_thumb.jpg|}images/stories/ieo/gruposinvestigacion/resmare/pinna2.jpg{/rokbox}

El estudio se centra en la nacra, *Pinna nobilis*, endemismo marino protegido por la [Directiva Hábitat](#) por su elevada vulnerabilidad a impactos antrópicos (fondeos, pesca, deterioro del hábitat o calidad del agua) y con poblaciones en regresión en toda su área de distribución.

Aún siendo una especie emblemática, por ser el bivalvo más longevo y de mayor tamaño del Mediterráneo, no se dispone de datos de la dinámica de sus poblaciones que permitan la protección y gestión de la especie.

El *objetivo global* del proyecto es la evaluación del estatus poblacional de una especie vulnerable, la nacra, en una población "climácica" o madura en el ámbito de un espacio marino protegido.

En este proyecto se estudiarán parámetros poblacionales clave como la densidad y demografía, así como la distribución espacial y el estado del hábitat, en el [Parque Nacional Marítimo Terrestre de Cabrera](#)

. Se determinará el estado de conservación de la especie en el Parque, su tasa de crecimiento y potencial reproductivo. Por otro lado, se evaluarán los impactos antrópicos, tales como los impactos físicos de la pesca, el grado de epifitismo de algas invasoras y el efecto fisiológico sobre la *Pinna* por la problemática que ésta colonización está creando en el Mediterráneo.

El *objetivo social* más importante de este proyecto es la concienciación sobre las amenazas que sufren los ecosistemas y el papel que la Red de Parques Nacionales puede jugar en su conservación, estudiando para ello una especie emblemática como la nacra.

Palabras clave: *Pinna nobilis*, Cabrera, demografía, distribución, cambio global