

¿Cómo puedes colaborar?

RECOMENDACIONES Y BUENAS PRÁCTICAS



Infórmate de las zonas de alta probabilidad de existencia de nacras y actúa con precaución.



Antes de largar los aparejos comprueba que no haya nacras.



En caso de extraer o volcar algún ejemplar avisa:
SEPRONA 900 101 062
CECOFOR 968 177 500

Si observas algún ejemplar, vivo o muerto, comunícalo.



Ecologistas en Acción Región Murciana:
murcia@ecologistasenaccion.org
CIMAR: cimar@ua.es
Red NACRAnet:
<http://nacranet.blogspot.com/>

Los pescadores sois parte de la solución para salvar la especie, conoce para valorar y protege para salvaguardar el futuro de la laguna. La supervivencia de la Nacra en nuestras aguas es una responsabilidad de todos.

Pinna nobilis está declarada en peligro crítico de extinción y la destrucción, muerte, deterioro, recolección o comercio de nacras está castigado con multas de 100 € a 2.000.000 € según el art.80 y 81 de la Ley 42/2007 de Patrimonio Natural y Biodiversidad.

Proyecto LIFE PINNARCA

El principal objetivo de **LIFE Pinnarca** es evitar la extinción de *Pinna nobilis* a corto-medio plazo.

La población del Mar Menor ha sido diezmada debido, principalmente, a los efectos de la eutrofización que sufre la laguna. Si no se toman medidas, las poblaciones de los reservorios ambientales se irán reduciendo a causa de diferentes presiones antrópicas.

El presente proyecto propone llevar a cabo medidas urgentes en el marco de un consorcio colaborativo de expertos que permita la aplicación de medidas transfronterizas coherentes. El Mar Menor es uno de los reservorios que acoge una población objetivo.

El proyecto se centra en tres líneas de acción principales:

- 1) Aumentar la concienciación sobre el estado crítico de la especie y sensibilizar sobre su protección.
- 2) Reunir toda la información existente sobre las poblaciones supervivientes.
- 3) Desarrollar acciones de restauración y recuperación ecológica de las poblaciones y sus hábitats.

¿Cuándo y dónde?

De octubre de 2021 a diciembre de 2024.



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



IMEDMAR
Instituto de Investigación en Medio Ambiente y Ciencia Marina



CSIC



IMEDEA

IRTA
Instituto de Investigación y Tecnología Agrarias



Universidad de Murcia



Universidad Católica de Valencia
San Vicente Mártir



Universitat de les Illes Balears



INSTITUT PAUL RICARD
Océanographique



Con la contribución del programa LIFE, instrumento financiero de la Unión Europea de apoyo a proyectos de medio ambiente, conservación de la naturaleza y acción climática.

¿Cómo es?

Pinna nobilis es un molusco endémico y el mayor bivalvo del Mediterráneo.

De adulto suele medir 80 cm aunque puede llegar a alcanzar 120 cm, con un tercio hundido en el sustrato. Puede llegar a vivir hasta 50 años.

Descrita por primera vez en 1983, se extendió en el Mar Menor ocupando grandes áreas, particularmente en fondos arenosos y praderas de *Cymodocea nodosa* y *Caulerpa prolifera*.

Ya solo las encontramos en el Delta del Ebro y en el Mar Menor.



La supervivencia de la población de la nacra está asociada a la recuperación del estado ecológico de la laguna.

Fotografía Javier Murcia



¿Sabías que?

Entró en el Mar Menor años después del dragado y ensanche del canal del Estacio en los años 70 del pasado siglo.

Se considera que es una especie alóctona, sin embargo no ha causado daño en el medio si no que ayuda a mantener la transparencia de las aguas de la laguna.

Desde los fenicios se conoce su utilización para hacer botones de nácar y objetos de joyería, se apreciaba por su gruesa concha. Los “pelillos” dorados que le sobresalen (el biso), con los que se sujeta al sustrato se conocían como seda de oro o seda marina, se utilizaban para confeccionar delicados guantes y otros tejidos en la antigüedad.

¿Por qué desaparece?

La enfermedad provocada por el parásito *Haplosporidium pinnae* ha producido una masiva mortandad en los últimos años en el Mediterráneo.

La bajada de la salinidad de las aguas de la laguna: la entrada de agua por la mayor conexión con el Mediterráneo a través de las golas, propuesta como solución a la eutrofización, ponen en peligro las escasas poblaciones.

La eutrofización que sufre la laguna desde 2016 ha provocado la desaparición del 99% de los ejemplares.

De tener más de un millón de nacras en la laguna apenas quedan 1.000 ejemplares actualmente. La supervivencia de la población de la nacra está asociada a la recuperación del estado ecológico de la laguna.

Pescador, el peligro más inminente que podemos controlar son las redes de pesca, que pueden arrancarla del fondo cuando se quedan enganchadas.

