

PRESENTACIÓN DE LA CAMPAÑA DIVULGATIVA SOBRE LA NACRA EN EL LITORAL DE LA REGIÓN DE MURCIA



LUGAR: Centro de Visitantes Las Salinas
de San Pedro del Pinatar

DÍA: Miércoles 10 julio, 11:00 horas

Entrada libre - Aforo limitado

Confirmar asistencia: fernando.gonzalez2@carm.es

TERRITORIO NACRA

11:00 PRESENTACIÓN DE LA CAMPAÑA DIVULGATIVA SOBRE LA NACRA EN EL LITORAL DE LA REGIÓN DE MURCIA

Consuelo Rosauro Meseguer (Directora General del Medio Natural)

11:15 ASPECTOS RELEVANTES SOBRE LA NACRA (*Pinna nobilis*) + ACCIONES INCLUIDAS EN LA CAMPAÑA DIVULGATIVA

Fernando González Roca (Técnico de la Dirección General de Medio
Ambiente y Mar Menor)



Presentación de la Campaña sobre la Nacra (*Pinna nobilis*)



TERRITORIO NACRA

Fernando González Roca

Técnico Ambiental de la Dirección
General de Medio Ambiente y Mar Menor



¿Qué es Nacra?



Nacra (*Pinna nobilis*)

- Mayor molusco bivalvo del Mediterráneo y segundo más grande del mundo, puede llegar a medir 120 cm.
- Especie emblemática de los fondos marinos mediterráneos, sólo se encuentra en este mar.
- Especie filtradora, contribuye a mantener la claridad de las aguas.



Nacra (*Pinna nobilis*)

- Tras una mortandad masiva causada por un protozoo (*Haplosporidium pinnae*), sólo sobreviven parte de las poblaciones del Delta del Ebro y del Mar Menor.
- Tasas de mortalidad del 100% en muchas zonas del Mediterráneo.
- La gravedad de este episodio es elevadísima.



Nacra (*Pinna nobilis*)

De “Vulnerable” a

ESPECIE EN PELIGRO CRÍTICO DE EXTINCIÓN

en el Catálogo Español de Especies Amenazadas.



La laguna del **Mar Menor** es uno de los pocos lugares donde ha sobrevivido una población importante, convirtiéndose en el reservorio natural para la supervivencia y recuperación de la especie, no solo a nivel estatal sino a nivel Mediterráneo.

Nacra (*Pinna nobilis*)

DGMA y
MM

Responsabilidad y
Compromiso

Acciones Prioritarias
+
Medidas Urgentes



RECUPERACIÓN

ACCIONES PRIORITARIAS Y MEDIDAS URGENTES





CHARLAS DIVULGATIVAS

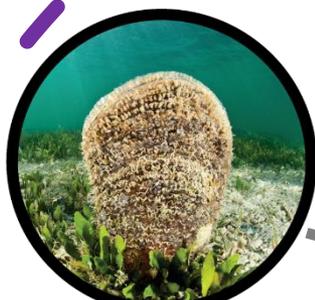
Acciones Prioritarias
+
Medidas Urgentes



Conservación
ex situ



Balizamiento
zonas críticas



TERRITORIO NACRA

Concienciación

VOLUNTARIADO

CIENCIA
CIUDADANA



Charlas divulgativas

A cargo de **Paqui Gimenez Casalduero**

Objetivo: divulgar, comunicar e informar al público en general sobre la nacra (*Pinna nobilis*), especialmente dirigidas a los usuarios y gestores del Mar Menor.

Dónde:

- Club Náutico de Los Alcázares (febrero 2019)
- Centro Oceanográfico de Murcia (junio 2019)
- Museo Municipal de San Javier (junio 2019)
- Museo Arqueológico de Murcia (junio 2019)



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



Asociación
Columbares

Protocolo de actuación

VIVA



Si estás en una embarcación, ¡ten precaución al anclar!



En el agua ¡precaución al moverte! Podrías golpearlas



NO LA TOQUES, ni la levantes si está tumbada



Lava tu equipo y ropa de baño con agua dulce

MUERTA



NO LA TOQUES ni recolectes sus conchas ¡Está prohibido!



Lava tu equipo y ropa de baño con agua dulce



Si observas comportamientos incívicos o extracción furtiva de la nacra, ¡**DENUNCIA!**

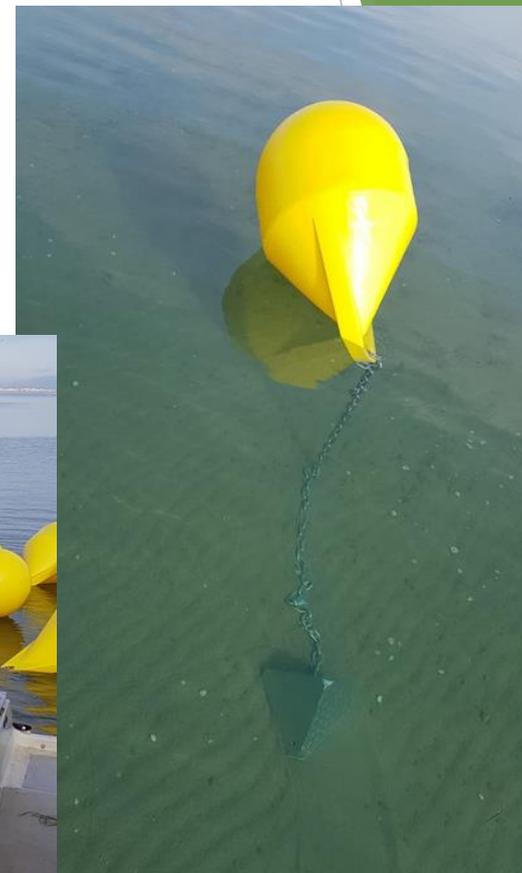


Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



Asociación
Columbares

Balizamiento de zonas críticas



Gestión y Conservación *ex situ*

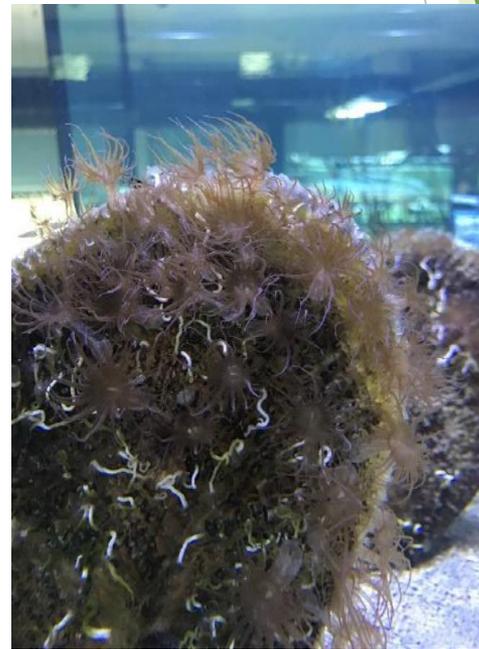
- Protocolos de extracción de ejemplares



Gestión y Conservación *ex situ*

- Protocolos de mantenimiento en sistema cerrado
 - Condiciones lo más parecidas a las del medio natural
 - Control de pH, salinidad, temperatura, movimiento del agua, iluminación con fotoperiodo
 - Tanque de 200 x 70 x 70 cm - 4 ejemplares

- Por desarrollar:
 - Estudio de la dieta óptima
 - Efecto estrés
 - Estado de salud
 - Obtención de larvas para
PROTOCOLO DE
REPRODUCCIÓN



VOLUNTARIADO: Ciencia Ciudadana

Experiencia piloto de búsqueda de nacra con grupos de voluntarios con *snorkel*.

Realizar medidas estandarizadas de los individuos identificados.

El perfil de los voluntarios es abierto a la ciudadanía con motivación conservacionista y preocupación por el estado ambiental del Mar Menor.

Uso de metodología científica: transectos en snorkel.

Fechas:

- 10 julio: Molino Quintín
- 12 julio: Santiago de la Ribera
- 17 julio: La Manga del Mar Menor

INSCRIPCIONES: <https://tinyurl.com/y22jq2lh>



12 JULIO

VOLUNTARIADO AMBIENTAL CON SNORKEL
EN SANTIAGO DE LA RIBERA
Club Náutico de Santiago de La Ribera, San Javier / 9:00 - 14:00 h

La Nacra en el Mar Menor
una responsabilidad histórica

DESTINATARIOS
Adultos y niños/a a partir de 14 años acompañados/as de un responsable a su cargo

IMPRESINDIBLE
Conocimientos de natación
Ropa de baño cómoda, crema solar y toalla
Material snorkel incluido en la actividad

INSCRIPCIONES

 **FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL**
Una manera de hacer Europa

VOLUNTARIADO: Territorio Nacra

Sigue la estética y metodología de la Red de Voluntariado de Tortuga Marina de la Región de Murcia



VOLUNTARIADO: Territorio Nacra



TERRITORIO NACRA



VOLUNTARIADO: Territorio Nacra



TERRITORIO NACRA

VIVA



Si estás en una embarcación, ¡ten precaución al anclar!



En el agua ¡precaución al moverte! Podrías golpearlas



NO LA TOQUES, ni la levantes si está tumbada



Lava tu equipo y ropa de baño con agua dulce

MUERTA



NO LA TOQUES ni recolectes sus conchas ¡Está prohibido!



Lava tu equipo y ropa de baño con agua dulce



Si observas comportamientos incívicos o extracción furtiva de la nacra, ¡DENUNCIA!

CONTACTA CON LAS ASOCIACIONES COLABORADORAS



Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Una manera de hacer Europa



TERRITORIO NACRA



Material divulgativo: Folleto



TERRITORIO NACRA



¿QUE HACER SI VEMOS UNA NACRA?

VIVA

- Si estás en una embarcación, ¡ten precaución al anclar!
- En el agua, precaución al moverte! Podrías golpearlas
- NO LA TOQUES, ni la levantes si está tumbada
- Lava tu equipo y ropa de baño con agua dulce

MUERTA

- NO LA TOQUES ni recolectes sus conchas ¡está prohibido!
- Lava tu equipo y ropa de baño con agua dulce

112 Si observas comportamientos incívicos o extracción furtiva de la nacra, ¡DENUNCIA!

Región de Murcia | Región de Murcia | Unión Europea

Decreto 14/2016 | Espacios Naturales Regionales de Murcia

CONEXIÓN Ambiente Mar Menor | @cajamarmenor | www.marmenor.es

Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Una manera de hacer Europa

La destrucción, muerte, deterioro, recolección o comercio de nacras está castigado con multas de hasta 2.000.000 €*

*art.80 y 81 Ley 42/2007 de Patrimonio Natural y Biodiversidad.



- Es el mayor molusco bivalvo del Mediterráneo (hasta 120 cm) y el segundo mayor del mundo.
- Se encuentra sólo en el Mediterráneo y puede vivir hasta 50 años.
- Especie filtradora, contribuye a mantener la claridad de las aguas.
- Tras una mortandad masiva causada por un protozoo (*Haplosporidium pinnae*), sólo sobreviven parte de las poblaciones del Delta del Ebro y del Mar Menor.
- Actualmente, el Mar Menor es el último refugio de esta especie en el litoral español, pero sigue amenazada por las actividades del ser humano.
- La supervivencia de la Nacra en nuestras aguas es una responsabilidad de todos.



NACRA *Pinna nobilis*
ESPECIE EN PELIGRO CRÍTICO DE EXTINCIÓN

GRACIAS



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL "Una manera de hacer Europa"