



Reunión del grupo de trabajo

## El MITECO impulsa actuaciones para mejorar el estado de las poblaciones de la nacra, que se encuentra en situación crítica

- El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto demográfico ha convocado esta semana la segunda reunión del grupo de trabajo sobre situación crítica de la nacra
- Durante la reunión se han detallado las principales medidas llevadas a cabo en los últimos meses en materia de conservación de la nacra y se han identificado las líneas de actuación prioritarias, tanto en el medio marino como ex situ

**25 de septiembre de 2020.-** El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) ha convocado esta semana la segunda reunión del grupo de trabajo sobre la situación crítica de la nacra.

Este grupo tiene como objetivo mejorar el estado de conservación y evitar la extinción de este molusco amenazado y está formado por representantes del MITECO, la Generalitat de Cataluña, la Generalitat Valenciana, la Región de Murcia, la Junta de Andalucía y el Govern de Illes Balears. A la reunión también han asistido representantes de la Demarcación de Costas de Murcia y de Tarragona, y varios investigadores involucrados en proyectos sobre la especie.

Durante la reunión se han detallado las principales medidas llevadas a cabo en los últimos meses en materia de conservación de la nacra y se han identificado las líneas de actuación prioritarias, que serán aprobadas en el seno del grupo de trabajo por procedimiento escrito.

Entre las acciones para proteger a la nacra en el medio marino (*in situ*) se encuentran:



- La regulación de actividades que generen presiones sobre las poblaciones del animal como navegación, fondeo, pesca, baño o buceo.
- El establecimiento de zonas de balizamiento para la protección de poblaciones supervivientes que estén a poca profundidad o en zonas concurridas.
- Un programa de búsqueda de supervivientes y monitoreo acompañado de medidas de gestión que aseguren su supervivencia.
- La implantación de un programa de reclutamiento mediante colectores larvarios y acciones de obtención de gametos asociados a programas de cría y engorde de la especie ex situ.
- La realización de un estudio poblacional para conocer el stock y la dinámica de las poblaciones no afectadas.
- El impulso de iniciativas de divulgación y proyectos de ciencia ciudadana (como Observadores del Mar-Proyecto Nacras o la NACRANET).

Por otro lado, también se estudia poner en marcha actuaciones fuera del hábitat de la nacra (ex situ). Por ejemplo, el diseño de protocolos de cría para cerrar el ciclo de reproducción en cautividad, el diseño de protocolos de mantenimiento de ejemplares adultos en cautividad y la obtención de gametos en el medio natural para llevarlos a tanques ex situ y poder cerrar el ciclo de reproducción.

Algunas de estas acciones ya han sido iniciadas por parte de diversas administraciones y centros de investigación.

### **UNA ESPECIE EN PELIGRO CRÍTICO**

La nacra es el molusco endémico del Mediterráneo de mayor tamaño. Vive principalmente en las praderas de *Posidonia oceanica* y puede encontrarse hasta los 60 metros de profundidad. Por su tamaño se considera una especie estructurante, ya que proporciona nuevos hábitats a otros animales, generando un aumento de la biodiversidad y riqueza específica en los ecosistemas en los que está presente.

A finales de septiembre de 2016 se constató un gran número de muertes de nacras en Almería, Murcia, Torrevieja, Ibiza y Formentera. A día de hoy, esta mortalidad masiva ha alcanzado prácticamente al 98% de las poblaciones del Mediterráneo español, estando únicamente sanas las nacras situadas en el Delta del Ebro (en las bahías de Fangar y Alfacs) y en el Mar Menor.



Esta alta tasa de mortalidad es debida al *Haplosporidium pinnae*, una nueva especie de protozoo esporulado del grupo de los Haplosporidios.