

## PROPUESTAS GRUPOS DE TRABAJO

### XXVI Semana del Mar

#### Medusas en el Mar de Alborán e Incidencia del Cambio Climático Global

#### “Propuestas de protocolos de actuación ante enjambres de medusas en el mar de Alborán”

- ✓ Fomentar la participación ciudadana (población residente y turistas, pescadores, buceadores, barcos de recreo...) en la detección de enjambres de medusas en la costa y recopilación de datos.
- ✓ Como herramientas para recoger estos datos, se proponen la aplicación para Smartphones “Infomedusas” que ha desarrollado el Aula del Mar junto a la Diputación Provincial de Málaga, las bases de datos del Proyecto Espacio Alborán y también la Red de Información Ambiental de Andalucía (REDIAM).
- ✓ Establecer un protocolo común de registros de datos de distribución de medusas en el litoral que permita realizar predicciones a corto plazo de medusas en determinadas playas, especialmente en la estación de verano, época de máxima afluencia de bañistas en la costa del Sol.
- ✓ Impulsar la investigación científica sobre las poblaciones de las especies de medusas frecuentes en la costa de Málaga y mar de Alborán.
- ✓ Analizar los factores ambientales, climáticos y ecológicos que pueden afectar a su ciclo biológico y distribución, especialmente a la medusa *Pelagia noctiluca* (Clavel de mar), favoreciendo la formación de acumulaciones de medusas y su llegada a la costa.
- ✓ Solicitar la colaboración de pescadores locales, buceadores, barcos de recreo y otros sectores usuarios del litoral como red de alerta temprana.
- ✓ Informar y facilitar a los Ayuntamientos costeros información sobre la legislación vigente, de modo que, antes de retirar medusas en aguas interiores (menos de 1 milla de la costa), soliciten la autorización pertinente a la Junta de Andalucía. Hay consenso en el hecho de que las medusas que entran en estas aguas ya no van a retornar a su hábitat en mar abierto y van a terminar varando en la playa.
- ✓ No utilizar sistemas de redes para acotar grandes extensiones de playas ante enjambres de medusas debido a su potencial impacto ambiental.
- ✓ Realizar campañas de información y sensibilización ciudadana para explicar que las medusas son un componente del plancton y de los ecosistemas y cadenas tróficas marinas y que el mar es su medio natural. Por lo tanto, cualquier medida de protección que se implemente debe ser selectiva y respetuosa con el medio marino y en consonancia con fórmulas que permitan compatibilizar la conservación y protección del mar con su uso recreativo.