¿Qué es la Posidonia oceanica?
Es una planta marina que forma praderas, denominadas popularmente "algueros", sobre fondos duros y blandos del Mediterráneo, desde cerca de la superficie hasta los 50m. de profundidad.

¿Qué importancia tiene la Posidonia oceanica?
Las praderas de Posidonia tienen un papel clave en la zona litoral:
- a) Proporcionan refugio, oxígeno y alimento a más de 1000 especies animales, algunas de interés comercial.
- b) Protegen las playas de la erosión gracias a sus raíces y hojas que favorecen la retención de sedimentos.

Las praderas de Posidonia se encuentran amenazadas.
En muchas zonas costeras del Mediterráneo, las praderas se encuentran en regresión debido a:
- a) Los anclajes de embarcaciones deportivas.
- b) La pesca de arrastre por encima de las praderas.
- c) Los vertidos de aguas residuales.
- d) Las extracciones de áridos del lecho marino y la regeneración de las playas cerca de las praderas.

¿Qué se está haciendo para proteger las praderas?
Las praderas son hábitats prioritarios y están protegidas por la normativa europea, nacional y de la Comunidad Valenciana. El Decreto 180/2002, de aprobación del PORN del Montgó y de su entorno litoral, protege los fondos marinos del cabo de San Antonio, mediante la declaración de la Reserva Natural de los Fondos Marinos.
**RESERVA NATURAL DE LOS FONDOS MARINOS**

**Está permitido:**
- El baño y el buceo en apnea
- Navegación de embarcaciones sin motor
- La navegación a 3 nudos
- El amarre de las embarcaciones a las boyas disponibles

**No se permite:**
- El fondeo de embarcaciones
- La navegación a más de tres nudos
- El vertido de residuos

---

**RESERVA MARINA DE PESCA**

- Se aplica la misma normativa que en la reserva de los fondos marinos.
- Se necesita autorización para el buceo deportivo (oficina turismo Dénia: 966422367 y Policía Local de Xàbia: 965790081)
- Se prohíbe la pesca deportiva a pie, desde embarcación y pesca submarina en todo el ámbito de la reserva de pesca.
- Se prohíbe la recolección de erizo de mar durante todo el año (Decretos 50/2005 del Consell).