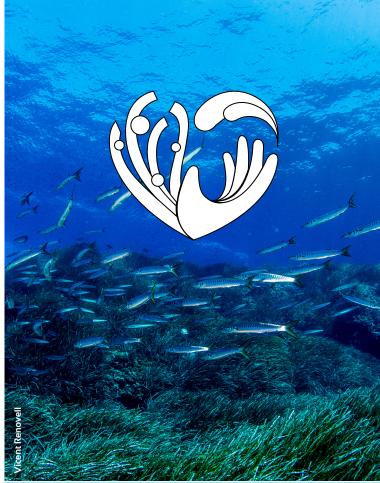
Desde tu embarcación, colabora en la conservación de las praderas marinas

- 1. En las praderas de posidonia, está prohibido el anclaje, la instalación de muertos de fondeo y los fondeos que no estén autorizados.
- Si practicas deportes acuáticos y la pesca, cumple siempre la normativa y las indicaciones de las autoridades y vigilantes. Evita alterar el medio natural.
- 3. Basura cero. No arrojes ni dejes residuos abandonados en el mar, alteran sus ecosistemas. No tires colillas al mar, son contaminantes y no son biodegradables.
- 4. Evita siempre las acciones que puedan deteriorar la calidad del agua, no realices vertidos de aguas sucias al mar. No viertas aceites, restos de combustibles y restos de las sentinas al mar, son altamente contaminantes.
- 5. Asegura aquellos elementos en las cubiertas de las embarcaciones que pueda llevarse el viento y arrastrarlos al mar como ropa, toallas, papeles o bolsas de plástico.
- 6. Respeta la biodiversidad. No molestes a las aves, cetáceos o tortugas, ni pesques o marisquees sin licencia o autorización. Si ves algún animal varado en la playa o con problemas en el agua comunícalo a la Red de Varamientos llamando al 112.
- Sé un voluntario ambiental. Puedes retirar los residuos que encuentres abandonados en el mar. Participa en las actividades que organizan diversas entidades para mejorar los entornos litorales.
- 8. Infórmate y ayuda a difundir los beneficios y los servicios ambientales que nos proporcionan las praderas de *Posidonia oceanica* y de *Cymodocea nodosa*, y otros ecosistemas costeros.









ESTIMEM LA POSIDÒNIA

Respeta sus praderas, ayuda a conservar nuestro mayor tesoro marino



La **posidonia** (*Posidonia oceanica*) es una planta marina endémica del Mediterráneo que vive en fondos próximos a la costa donde forma **praderas submarinas**.

Es una planta, **no un alga**, como mucha gente piensa. Tiene raíces, tallo, hojas y se reproduce como las plantas terrestres, con flores que dan frutos, las llamadas **olivas de mar**.

En las playas y otras zonas costeras podemos encontrar sus restos acumulados en la orilla llevados por el oleaje. Estas acumulaciones de restos, llamadas arribazones, protegen las playas frente a la erosión del oleaje y los temporales, y son parte del ciclo anual de la planta, que pierde las hojas viejas para volver a brotar en primavera.

Los restos de posidonia en las playas favorecen la regeneración y fijación de la arena en las orillas. Además, albergan gran cantidad de organismos vivos propios de los ecosistemas. **No son basura**.

Las praderas de posidonia, a través de la fotosíntesis, absorben grandes cantidades de CO₂, y generan oxígeno. Son, por lo tanto, grandes aliadas en la **lucha contra el cambio climático**, y también contribuyen a la oxigenación de las aguas en las que habitan.

Al actuar como un filtro, favorecen que las aguas donde crecen estén más **limpias y transparentes**, y su gran sistema de raíces y rizomas permite fijar el fondo marino. Constituyen un ecosistema en el que encuentran alimento, refugio y zonas de reproducción muchas especies de **fauna marina**.

COLABORAR
EN LA CONSERVACIÓN DE LA POSIDONIA
ES REALMENTE SENCILLO

BOLAS DE POSIDONIA

Esas "bolitas peludas" que podemos ver en las playas, en realidad son restos de posidonia, que debido a la acción del oleaje y las corrientes marinas van uniéndose, compactándose y adoptando esa forma esférica hasta quedar depositadas en la arena.



Las praderas de posidonia están amenazadas por el aumento de la **contaminación marina** al ser una especie muy sensible a la calidad de las aguas, con lo que sus poblaciones se están viendo muy afectadas por este factor y otros.

Si no arrojamos residuos ni realizamos vertidos al mar, evitaremos la contaminación de las aguas y así ayudaremos a la conservación de las praderas de posidonia y de toda la biodiversidad que acogen.

Al ser una especie que crece a poca profundidad, los **fondeos** de las embarcaciones producen grandes daños en las praderas al garrear sus anclas o por el borneo de las cadenas. Si evitamos estos fondeos o lo hacemos en boyas ecológicas habilitadas para ello, ayudaremos a conservar este importante ecosistema.

