

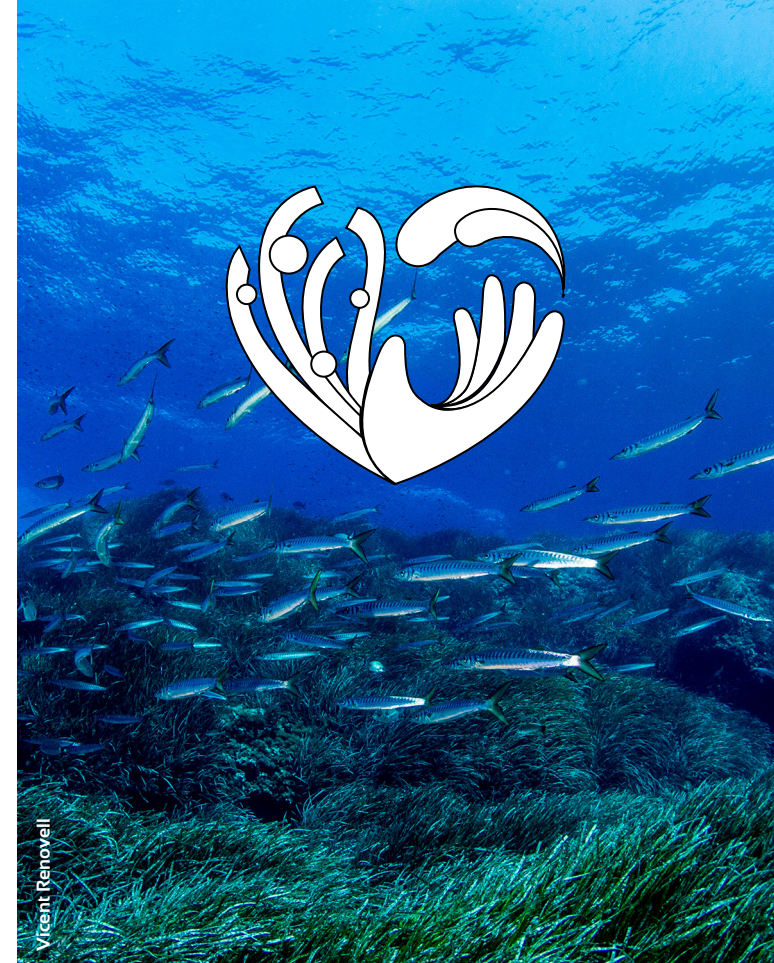
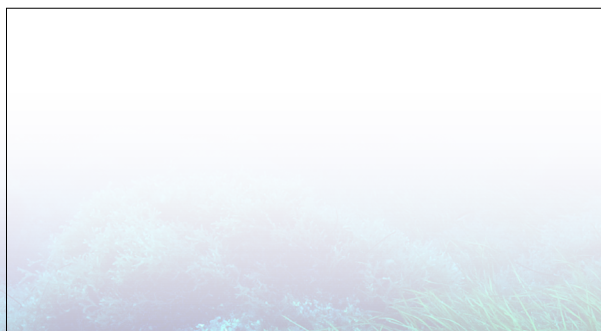
Des de la teua embarcació, col·labora en la conservació de les praderies marines

1. A les praderies de posidònia està prohibit l'ancoratge, la instal·lació de morts d'ancoratge i els fondejos que no estiguen autoritzats.
2. Si practiques esports aquàtics i la pesca, compleix sempre la normativa i les indicacions de les autoritats i del personal de vigilància. Evita alterar el medi natural.
3. Zero fem. No llances ni deixes residus abandonats en la mar: alteren els seus ecosistemes. No tires burilles a la mar: són contaminants i no són biodegradables.
4. Evita sempre les accions que puguen deteriorar la qualitat de l'aigua, no aboques aigües brutes a la mar. No aboques olis, restes de combustibles i restes de les sentines a la mar, són altament contaminants.
5. Assegura en les cobertes de les embarcacions els elements que puga emportar-se el vent i arrossegat a la mar, com ara roba, tovalloles, papers o bosses de plàstic.
6. Respecta la biodiversitat. No molestes les aus, els cetacis o les tortugues, ni pesques o marisques sense llicència o autorització. Si veus algun animal encallat a la platja o amb problemes en l'aigua, comunica-ho a la Xarxa d'Encallaments telefonant al 112.
7. Practica el voluntariat ambiental. Pots retirar els residus que trobes abandonats en la mar. Participa en les activitats que organitzen diverses entitats per a millorar els entorns litorals.
8. Informa't i ajuda a difondre els beneficis i els serveis ambientals que ens proporcionen les praderies de *Posidonia oceanica* i de *Cymodocea nodosa*, i altres ecosistemes costaners.



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica
i Transició Ecològica



Vicent Renovell

ESTIMEM LA POSIDÒNIA

Respecta les seues praderies,
ajuda a conservar
el nostre major tresor marí

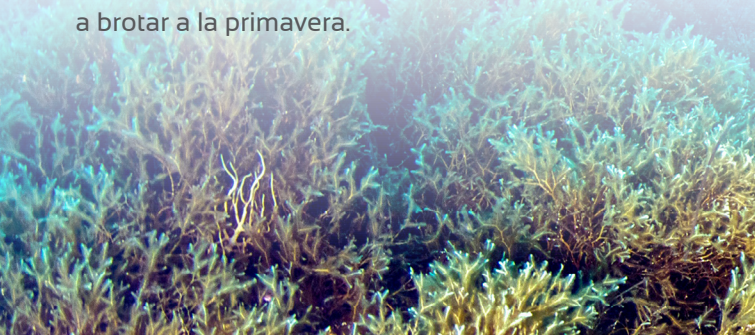
Vicent Renovell



La **posidonia** (*Posidonia oceanica*) és una planta marina endèmica del Mediterrani que viu en fons pròxims a la costa, on forma **praderies submarines**.

És una planta, **no una alga**, com molta gent pensa. Té arrels, tija, fulles i es reproduïx com les plantes terrestres, amb flors que donen fruits, les anomenades **olives de mar**.

A les platges i altres zones costaneres podem trobar les seues restes acumulades en la vora, arrossegades per l'onatge. Aquestes acumulacions de restes, protegeixen les platges de l'erosió de l'onatge i dels temporals, i són part del cicle anual de la planta, que perd les fulles velles per a tornar a brotar a la primavera.



Les restes de posidònia a les platges afavoreixen la regeneració i fixació de l'arena de la vora. A més, alberguen gran quantitat d'organismes vius propis dels ecosistemes. **No són fem.**

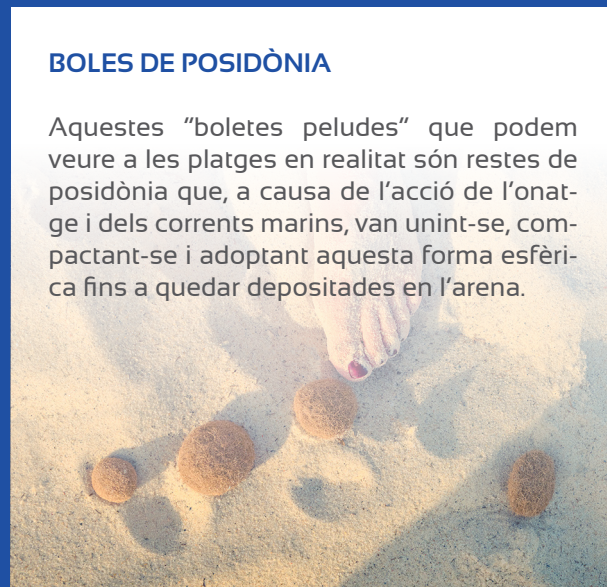
Les praderies de posidònia, a través de la fotosíntesi, absorbeixen grans quantitats de CO₂ i generen oxigen. Són, per tant, grans aliades en la **lluita contra el canvi climàtic**, i també contribueixen a l'oxigenació de l'aigua on habiten.

Pel fet d'actuar com un filtre, afavoreixen que l'aigua on creixen estiga més **neta i transparent**, i el seu gran sistema d'arrels i rizomes permet fixar el fons marí. Constitueixen un ecosistema on troben aliment, refugi i zones de reproducció moltes espècies de **fauna marina**.

COL-LABORAR EN LA CONSERVACIÓ DE LA POSIDÒNIA ÉS REALMENT SENZILL

BOLES DE POSIDÒNIA

Aquestes "boletes peludes" que podem veure a les platges en realitat són restes de posidònia que, a causa de l'acció de l'onatge i dels corrents marins, van unint-se, compactant-se i adoptant aquesta forma esfèrica fins a quedar depositades en l'arena.



Vicent Renovell

Les praderies de posidònia estan amenaçades per l'augment de la **contaminació marina** perquè és una espècie molt sensible a la qualitat de l'aigua, i les seues poblacions estan molt afectades per aquest factor i d'altres.

Si **no llancem residus ni fem abocaments** a la mar, evitarem la contaminació de l'aigua i així ajudarem a la conservació de les praderies de posidònia i de tota la biodiversitat que acullen.

Com que es tracta d'una espècie que creix a poca profunditat, els **ancoratges** de les embarcacions produeixen grans danys en les praderies pel garrig de les àncores o pel borneig de les cadenes. Si evitem aquests ancoratges o ho fem en boies ecològiques habilitades, ajudarem a conservar aquest important ecosistema.

Vicent Renovell