



FITXES DE BIODIVERSITAT I D'AMENACES SOBRE LES PRADERIES DE POSIDONIA



Projecte NATURABEGUR

Millora de l'estat de conservació i la
biodiversitat de l'espai natural
maritimoterrestre de les muntanyes
de Begur

Un projecte de:



Finançat a càrrec del
Fons del Patrimoni Natural

Amb el suport de:



Generalitat
de Catalunya

El Govern de
Tothom!!!

Col·labora:



AJUNTAMENT DE BEGUR
Aïna de l'època d'Or

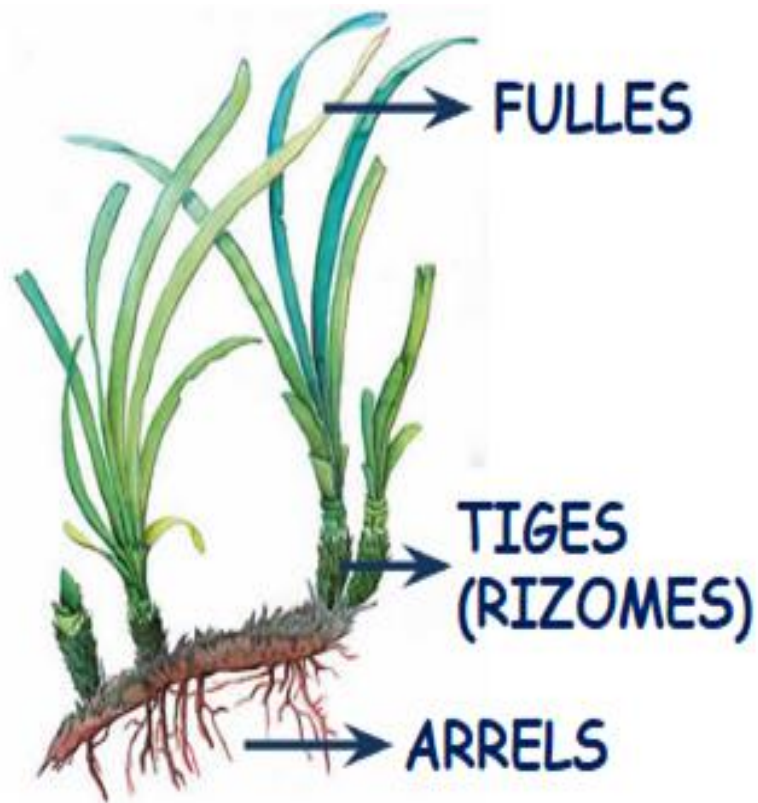


Ajuntament
de Pals



Ajuntament de
Regencós

ESTRUCTURA: COM ES LA POSIDÒNIA?



Flor



Fruit



Pilotes de mar

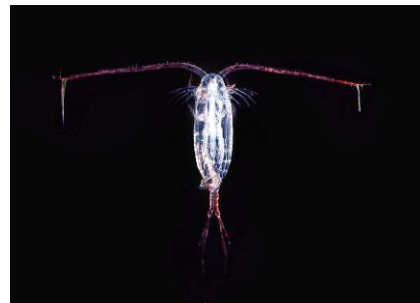
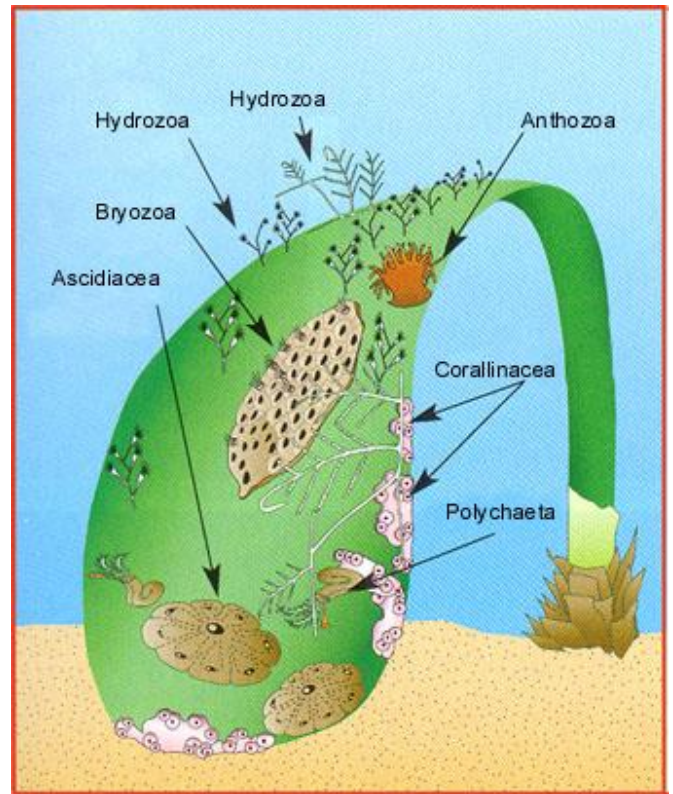






ANIMALS QUE VIUEN A LES PRADERIES

Invertebrats que viuen a les fulles:



Altres invertebrats que viue al substrat o entre rizomes:





Vertebrats, majoritàriament peixos, que viuen/utilitzen les praderies de Posidònia:



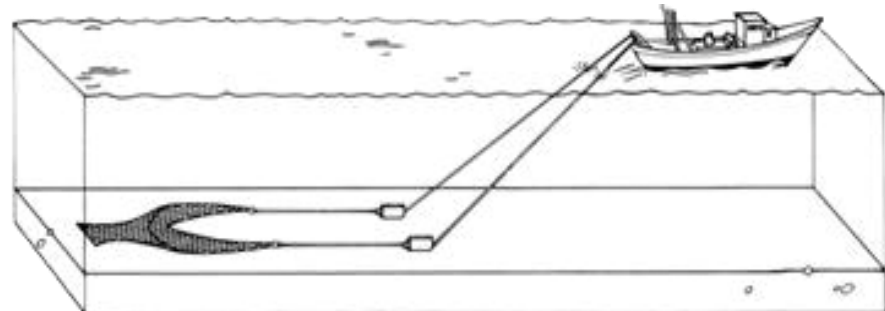
AMENACES A LA POSIDÒNIA

Activitats humanes:

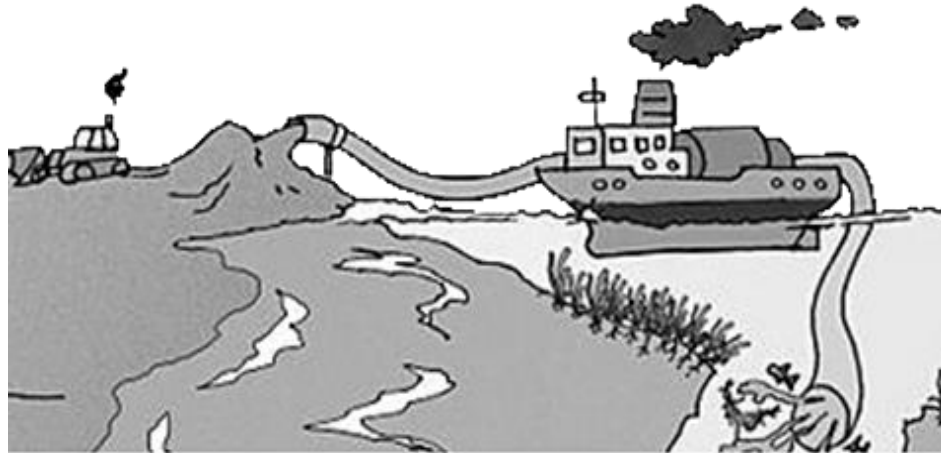
- **Fondeig descontrolat:** Les àncores trenquen rizomes i destrueixen les praderies.



- **Obres costaneres:** Ports i espigons modifiquen els corrents i danyen l'hàbitat.
- **Arts de pesca** que erosionen el sòl submarí



- **Regeneració de platges:** Els sediments cobreixen les praderies i impedeixen la fotosíntesi.



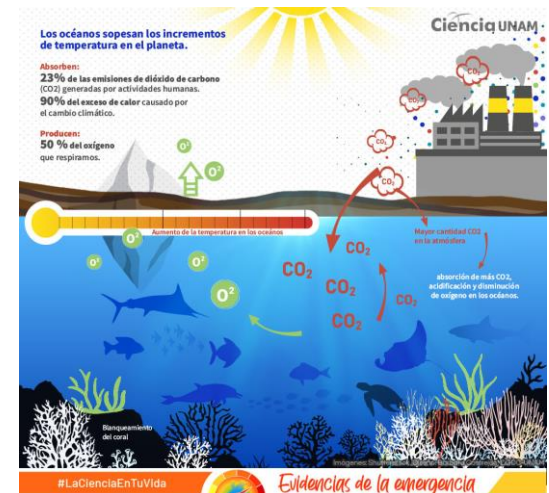
- **Espècies invasores:** Aquestes es propaguen ràpidament, bloquejant la llum solar necessària per a la fotosíntesi i ocupant el substrat.



- **Contaminació:** L'eutrofització causada per l'excés de nutrients dificulta la fotosíntesi i afavoreix les algues invasores.



- **Canvi climàtic:** L'augment de la temperatura de l'aigua i la pujada del nivell del mar posen en risc la supervivència de la posidònia.



COM PODEM PROTEGIR LA POSIDÒNIA?

1. Regulacions:

- Establir i fer complir normatives com la Directiva Hàbitats i la Llei 8/2020.
- Promoure el fondeig en camps de boies ecològiques per evitar danys a les praderies.

2. Educació ambiental: Sensibilitzar els usuaris del mar sobre la importància de la posidònia i les bones pràctiques de navegació.

3. Restauració d'hàbitats: Replantació de rizomes en zones degradades per recuperar les praderies.

4. Col·laboració entre sectors: Implicar empresaris, turistes i administracions en la protecció de la posidònia.

