



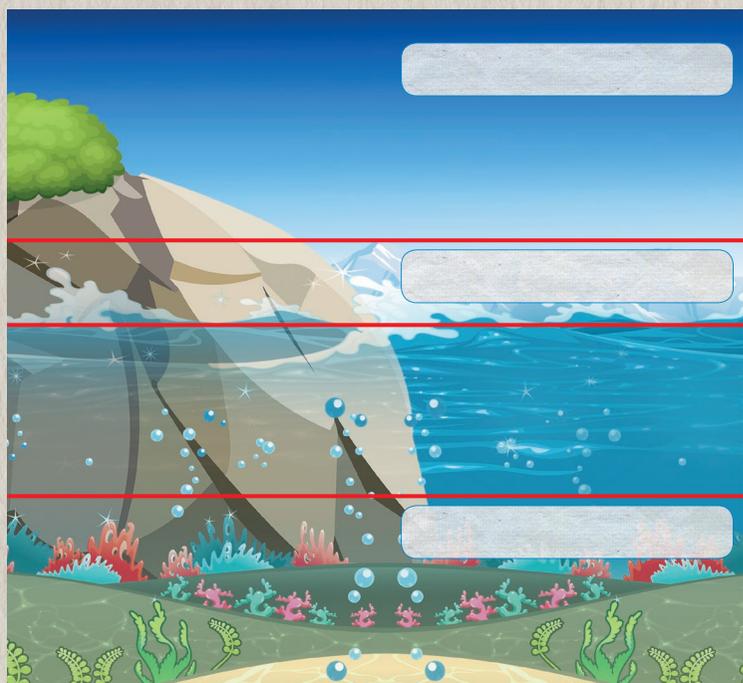
Sabías que a partir de los 500 metros de profundidad existe la más absoluta oscuridad, porque no alcanza a llegar la luz del sol.

## ECOSISTEMAS MARINOS DE MAGALLANES

La irregular geografía y los más de 5.000 km de longitud de costa que posee nuestra Región de Magallanes y Antártica Chilena, permiten una variedad de ambientes marinos que van desde la parte más alta del mar, hasta las más profundas del océano.



Mediante los prefijos (supra=sobre) (inter=entre) (sub=bajo de), escribe la zona de mareas que corresponda (supramareal, intermareal, submareal). ¿Conoces otras palabras con estos prefijos?

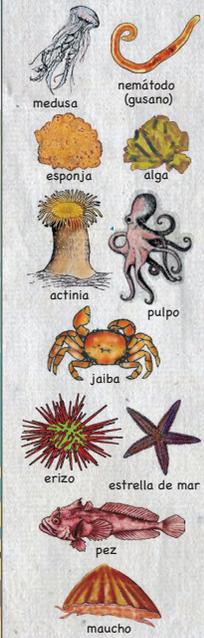


El ecosistema marino se divide en dos zonas, la parte más alta "pelágos" compuesto por organismos que se dejan llevar por la corriente marina. Ej.: medusas, peces (organismos pelágicos) y en su parte profunda "bentos" compuesto por organismos asociados al suelo. Ej.: las algas. (organismos bentónicos)



Reconoce los diferentes organismos y dibújalos en el ecosistema de "bentos" o "pelágos", dependiendo su forma de vida.

Algunos ejemplos:



### Elabora un acuario de cartón



#### Materiales:

- 1 Caja de cartón de zapatos.
- 1 pliego de papel lustre azul o témpera de color azul.
- Trozos de goma eva de varios colores para hacer los animales marinos.
- Hilo transparente (para colgar animales pelágicos).
- Cola fría para pegar sustrato (arena o arroz).
- Silicona líquida para pegar goma eva.
- Arena o arroz.

**Paso 1:** forrar con papel azul o pinta caja de cartón.

**Paso 2:** pegar arena o arroz sobre parte inferior de la caja (para simular piso marino).

**Paso 3:** diseña tus especies (algas, corales, peces, estrella, pulpo) sobre goma eva de colores y luego córtalos.

**Paso 4:** cuelga los animalitos pelágicos con hilo transparente con tope (nudo) en la parte superior de la caja y coloca los de tipo bentónico sobre el suelo marino.



¡También puedes decorar con caracoles y conchitas de verdad!...



### CUESTIONARIO

Marca con una "X" la alternativa correcta:

1 ¿Qué nombre reciben los organismos que habitan los fondos marinos?

- a) organismos bentónicos
- b) organismos del fondo
- c) ninguna de las anteriores

2 ¿Qué nombre reciben los organismos que habitan en aguas libres?

- a) organismos intermedios
- b) organismos pelágicos
- c) ninguna de las anteriores.



### VOCABULARIO

• **Geografía:** Ciencia que estudia la tierra.

• **Costa:** Orilla del mar, de un río, de un lago, etc., y tierra que está cerca de ella.

• **Longitud:** Distancia que se encuentra entre dos puntos.

• **Océano:** Gran extensión de agua en el planeta, que separa dos o más continentes.



She sells seashells on the seashore

Ella vende conchas marinas en la costa.

