

ECOSISTEMAS ACUÁTICOS: TALLER

Teniendo en cuenta la explicación de la clase, el video del blog y la investigación realizada por el estudiante(libro de ciencias 6); responde el siguiente taller:

1. Marca con un ✓ la respuesta correcta.

a) En los ecosistemas acuáticos, la fotosíntesis, sólo puede realizarse cerca de la superficie del agua porque...

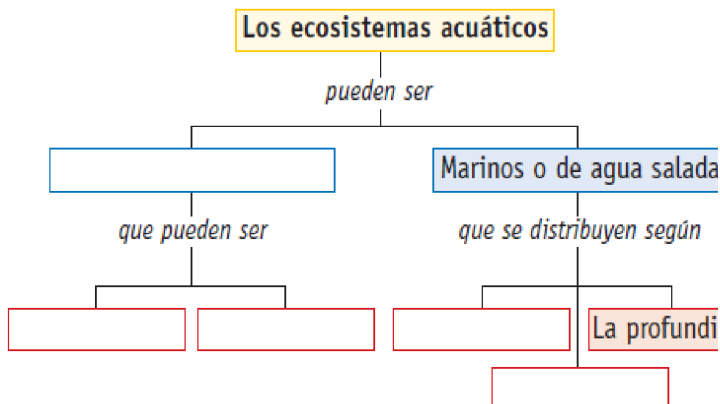
- ☐ en las zonas más profundas abundan los organismos fotosintetizadores.
- ☐ los organismos productores de las zonas más profundas no necesitan hacer fotosíntesis.
- ☐ casi toda la energía solar es absorbida en los primeros metros del agua.

b) Según la proximidad de las costas se pueden diferenciar dos zonas que son...

- ☐ la zona nerítica y la zona pelágica.
- ☐ la zona eufótica y la zona afótica.
- ☐ la zona abisal y la zona abatial.

2. VIDEO ... Escribe la importancia y usos de los arrecifes coralinos.

3. Completa el mapa conceptual.

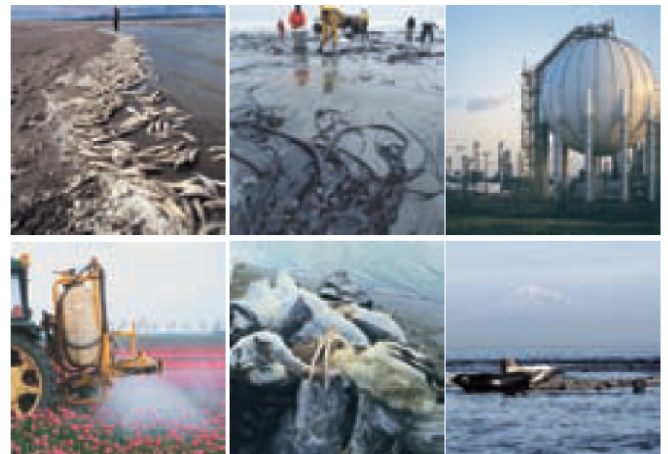


4. Relaciona las columnas utilizando flechas....

Columna A	Columna B	Columna C
Estrato superficial	Se localiza por debajo de los 2.000 metros de profundidad.	Se encuentran algas, protozoarios, algunos peces, moluscos y estrellas de mar.
Estrato abatial	Se localiza entre los 100 y los 200 metros de profundidad.	Se encuentran organismos bioluminiscentes.
Estrato abisal	Se localiza entre los 200 y los 2.000 metros.	Se encuentran algunos peces, tortugas y medusas.

5. Clasifica las siguientes formas de contaminación en las imágenes, utilizando las siguientes palabras clave:

- Contaminación orgánica
- Contaminación por derivados del petróleo
- Contaminación por herbicidas y pesticidas
- Contaminación térmica



6. Piensa y responde:

- a) ¿Qué organismos conoces, de agua dulce o salada, que respiren oxígeno atmosférico? ¿Qué adaptaciones corporales o de comportamiento deben tener para respirar?
- b) La distribución geográfica de las poblaciones de los organismos terrestres está limitada por barreras como los ríos, las montañas o ciertos tipos de vegetación. ¿Crees que las poblaciones de especies marinas también tienen distribución espacial limitada? ¿Cuáles serían sus límites?

CURSO: VALORACION: