

CUESTIONARIO DE PRÁCTICA UNIDAD 13

Responde las siguientes preguntas teniendo en cuenta la siguiente información:

Los ecosistemas acuáticos comparten tres características generales. En primer lugar, como el agua se calienta y se enfría con más lentitud que el aire, las temperaturas de los ecosistemas acuáticos son más moderadas que las de los terrestres. En segundo lugar, el agua absorbe luz; aunque el agua parece ser transparente a profundidades de 200 metros o más, la luz que llega es prácticamente insuficiente para realizar la fotosíntesis. Los sedimentos suspendidos reducen notablemente la entrada de la luz. Por último, los nutrientes en los ecosistemas acuáticos tienden a concentrarse cerca de los sedimentos del fondo.

1. No es correcto afirmar que:

- a. la luz se concentra en donde los nutrientes son más escasos.
- b. el agua en los ecosistemas acuáticos no se encuentra a temperaturas frías.
- c. los nutrientes descienden por acción de la gravedad.
- d. a mayor profundidad el agua absorbe mayor cantidad de luz.

2. Un alto índice de fotosíntesis en los ecosistemas marinos se presenta en:

- a. la zona litoral.
- b. la zona afótica.
- c. la zona fótica.
- d. el zooplancton.

3. Es posible encontrar en la zona afótica:

- a. más plantas que animales.
- b. más organismos descomponedores que plantas.
- c. abundante fitoplancton.
- d. muy pocos sedimentos y nutrientes.