

La contaminación de ambientes acuáticos



1- Selecciona la respuesta correcta con una cruz.

a-Cuando incorporamos a cualquier tipo de ambiente, un material que desequilibra en forma directa o indirecta a los seres vivos hablamos de:

fotosíntesis

contaminación

potabilización

b-Los objetos que puede afectar negativamente a cualquiera de los componentes de nuestro planeta (atmósfera, suelo, aire) se les llama:

desengrasantes

degradantes

contaminantes



2-Une con flechas el concepto con la definición.

petróleo

volcar agua a altas temperaturas cambiando las condiciones del ambiente acuático.

contaminación térmica

las grandes empresas vuelcan materiales tóxicos por falta de sistemas de purificación de sus aguas residuales.

contaminación industrial

Derrame de combustibles producido por plataformas de extracción .

3-Lee los siguientes textos y selecciona las respuestas verdaderas

Los residuos cloacales, como aguas de lavado y desechos orgánicos humanos(materia fecal y orina), afectan la calidad del agua por la presencia de detergentes que pueden resultar tóxicos y por el aumento de microorganismos, los cuales consumen el oxígeno del agua, lo que disminuye su calidad.



a-La materia fecal y el agua del lavabo son residuos industriales. V F

b-La calidad del agua no se ve afectada por la presencia de detergentes. V F

c-El oxígeno del agua es consumido por la presencia de microorganismos. V F

d-El texto habla de la contaminación en el aire. V F

La actividad agrícola produce contaminación por pesticidas y fertilizantes que son arrastrados por la lluvia. Los pesticidas son tóxicos. Los fertilizantes provocan el crecimiento desmesurado de las algas, con lo que se modifica la calidad del agua y disminuye el oxígeno posible.



a-La actividad agrícola no produce ningún tipo de contaminación. V F

b-Los pesticidas y fertilizantes son arrastrados por las lluvias y son tóxicos. V F

c-Los fertilizantes evitan el crecimiento de las algas. V F

CUIDEMOS
EL AGUA



Cecilia B. Rocher