

UNIDAD 6. LOS ECOSISTEMAS.

1. Explica qué es un ecosistema y cuáles son sus componentes.

2. ¿Una charca puede ser un ecosistema? Justifica tu respuesta.



3. Clasifica estos elementos del ecosistema donde corresponda.

Seta viento agua encina
Oveja arena rocas

SERES VIVOS	MEDIO FÍSICO

UNIDAD 6. LOS ECOSISTEMAS.

4. Une con flechas.

- Fauna - Conjunto de plantas de un ecosistema.
- Flora - Conjunto de animales de un ecosistema.

5. Completa la tabla.

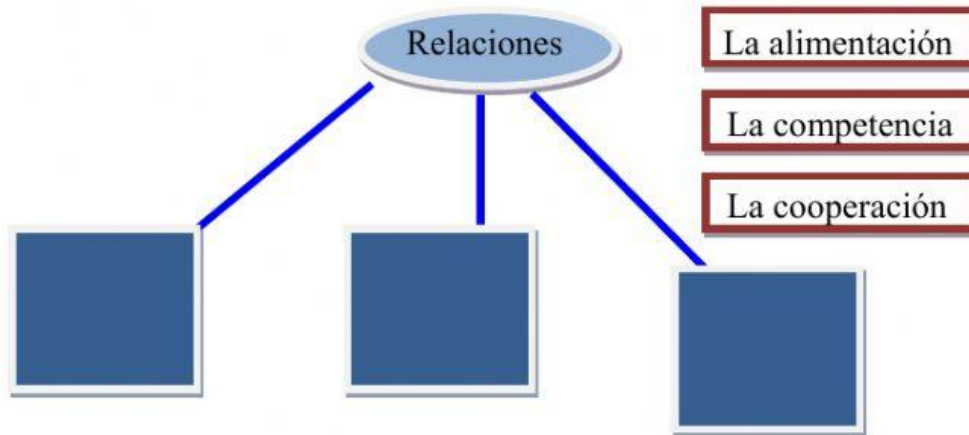
	TIPOS DE ECOSISTEMAS	
Se encuentran en		
Están rodeados por		
Factores que los caracterizan	• • • •	• • • • •

6. Explica qué consecuencias puede tener en un ecosistema marino la sobreexplotación pesquera.



UNIDAD 6. LOS ECOSISTEMAS.

7. Completa el esquema de las relaciones pueden establecerse entre los seres vivos de un ecosistema



8. ¿Cómo clasificamos a los seres vivos de un ecosistema en función de sus relaciones de alimentación? Completa.

- Seres vivos que se alimentan de otros animales: _____
- Seres vivos que fabrican su propio alimento: _____
- Seres vivos que se alimentan de los restos de seres vivos: _____
- Seres vivos que se alimentan de los productores: _____

9. Marca la respuesta que defina lo que es una cadena alimentaria.

- ☐ Es una representación gráfica de la cantidad de comida que comen los seres vivos.
- ☐ Es una representación de las relaciones alimentarias de los distintos seres vivos.

UNIDAD 6. LOS ECOSISTEMAS.

10. Marca con una X los seres productores del ecosistema.

☐

Lagartija

☐

culebra

☐

algas

☐

Brezo

☐

Grillo

☐

hiervas

11. Escribe verdadero (V) o falso (F).

- ☐ Los descomponedores son seres vivos que fabrican su propio alimento.
- ☐ En los ecosistemas, las plantas y las algas son seres vivos productores.
- ☐ Los consumidores secundarios se alimentan de los productores.
- ☐ Los animales herbívoros como las cebras y las jirafas, son consumidores primarios.

UNIDAD 6. LOS ECOSISTEMAS.

12. Marca con una X los seres consumidores del ecosistema.

☐

Búho

☐

hiervas

☐

hormiga

☐

Encina

☐

araña

☐

algas

13. Observa las fotografías y compara los ecosistemas que aparecen en ellas, incluyendo los seres vivos, el medio físico y los factores que influyen sobre ellos.

A



A:

B



B:

UNIDAD 6. LOS ECOSISTEMAS.

14. Coloca el número donde corresponda.



Cadena alimentaria

Depredador ☐ Productor ☐ Carnívoro ☐
Herbívoro ☐ Descomponedor ☐

15. Clasifica estos seres vivos.

- | | |
|----------------------------|---|
| - Las plantas y las algas. | - Transforman los restos otros seres vivos. |
| - Los animales. | - Toman alimentos elaborados. |
| - Fabrican su alimento. | - Las bacterias y los hongos. |

PRODUCTORES	CONSUMIDORES	DESCOMPONEDORES

UNIDAD 6. LOS ECOSISTEMAS.

16 ¿Qué es el medio ambiente? Marca la opción correcta.

- ☐ Es el conjunto de animales y plantas que viven en un mismo ecosistema.
- ☐ Es el conjunto de elementos y seres vivos que afectan a un organismo.
- ☐ Es el conjunto de factores que alteran el equilibrio de un ecosistema.

17. Completa las frases sobre el medio ambiente.

Deforestación	pesca	coches	contaminación	residuos
Sobreexplotación		incendios	árboles	

- ✚ La _____ es la alteración del medio producida por las basuras y las sustancias perjudiciales procedentes de la actividad humana como el humo de los _____ o los _____ industriales.
- ✚ La _____ consiste en la desaparición de los bosques debido a la tala de _____, los _____ forestales o la contaminación.
- ✚ La _____ ocurre cuando las personas eliminamos más seres vivos de los que el ecosistema puede regenerar. Por ejemplo, la _____ intensiva reduce de forma muy rápida el número de individuos de algunas especies de peces.

UNIDAD 6. LOS ECOSISTEMAS.

18. ¿Cómo podemos ayudar a conservar el medio ambiente?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

19. ¿Qué medidas pueden adoptar las autoridades para conservar el medio ambiente?

1. _____
2. _____
3. _____

UNIDAD 6. LOS ECOSISTEMAS.

20. Indica en qué contenedor reciclarías estos materiales. Arrastra a cada contenedor.



Envase de leche

Botella de agua

Libro viejo

Lata de refresco

Periódico roto

Caja de zapatos

