

LOS ECOSISTEMAS

Responde a estas preguntas.

1. ¿Qué es el medio físico?
 - a) Los factores abióticos.
 - b) La suma de los seres vivos, el medio físico y las relaciones que se establecen entre ellos.
 - c) Los factores bióticos.
 - d) Las diferentes características de luz, agua, temperatura, suelo... que hay en un lugar.

2. Un ecosistema es:
 - a) Las diferentes características de luz, agua, temperatura, suelo... que hay en un lugar.
 - b) Los factores abióticos.
 - c) La suma de los seres vivos, el medio físico y las relaciones que se establecen entre ellos.
 - d) Los factores bióticos.

3. Une con flechas.

Factores bióticos

Seres inertes

Factores abióticos

Seres vivos

4. Coloca en su columna

Agua árbol roca, luz, temperatura, algas, bacterias, humedad, animales, flores, setas.

FACTORES BIÓICOS	FACTORES ABIÓICOS

5. Señala verdadero o falso sobre los ecosistemas

- a) Todos los componentes son importantes, pero puede faltar alguno.
- b) Todos los componentes están relacionados entre sí.
- c) Cada componente es independiente de los demás.
- d) Los factores bióticos y abióticos son imprescindibles y se relacionan entre sí.

6. Según el medio, los ecosistemas pueden ser O
Según quién crea los ecosistemas, estos pueden ser O

7. Completa:

Los ecosistemas terrestres son aquellos que
Mientras que los ecosistemas acuáticos son aquellos que
Los ecosistemas terrestres varían mucho dependiendo de tres factores:

8. Coloca cada ecosistema en su lugar.

TERRESTRE	ACUÁTICO

DISIERTO CÁLIDO ESTÁNQUE LAGO OCÉANO TUNDRA
SELVA RÍO BOSQUE MEDITERRÁNEO MAR SABANA

9. El conjunto de seres vivos de la misma especie que vive en un ecosistema se llama

Cuando unimos todos los seres vivos de distintas especies de un ecosistema se llama.....

10. Escoge la respuesta adecuada:

- Un animal se come a otro.
- Un ser se aprovecha de otro al que ni beneficia ni perjudica.
- Animales de la misma especie que viven en grupo.
- Un ser se aprovecha de otro al que perjudica.
- Dos seres se benefician uno del otro.
- Dos seres se necesitan tanto que no pueden vivir separados.

11. Une con flechas:

Productores Se alimentan de restos de seres vivos.

Consumidores Producen su propio alimento.

Descomponedores Se alimentan de otros seres vivos

12. Clasifica estos seres en productores, consumidores o descomponedores.

PRODUCTORES	CONSUMIDORES	DESCOMPONEDORES

HONGOS GALLINA PATATA PINO SARDINA LOMBRICES

13. Completa:

Los seres vivos de una comunidad establecen a través de la alimentación y forman

14. Un ecosistema está en equilibrio cuando

15. La cantidad de especies de seres vivos que existen en la tierra se llama

16. Indica verdadero o falso respecto a la biodiversidad.

- Ayuda al control de las plagas.
- Contribuye a mantener la calidad del aire.
- Ayuda a mantener el equilibrio en los ecosistemas.
- No sirve para nada.

17. ¿Cómo se llama la ciencia que estudia todo lo que tiene que ver con los ecosistemas?

18. ¿Por qué los humanos somos superconsumidores?