

## ECOSISTEMAS



1. ¿Cuáles son los componentes de un ecosistema?
2. ¿Qué significa Biotopo?
3. La Biocenosis es el conjunto de poblaciones de organismos del ecosistema. ¿Con qué otro nombre se puede denominar?
4. ¿De dónde llega la energía a los ecosistemas?
5. ¿A través de qué organismos entra la energía en los ecosistemas?
6. ¿Qué pasa o se transfiere a través de los seres vivos en el ecosistema?
7. ¿Cómo se dice cadena alimentaria en inglés?
8. Las cadenas alimentarias están formadas por tres componentes básicos, ¿cuáles son?
9. Los productores son las plantas y las algas. ¿Qué tipo de nutrición realizan?
10. Los productores son las plantas y las algas. ¿Qué proceso realizan para obtener la energía?
11. Los consumidores son animales .....(por su forma de alimentarse).
12. Los consumidores primarios se llaman .....
13. Los consumidores secundarios se llaman .....
14. Los descomponedores se alimentan de materia orgánica muerta. Son las ..... y los .....
15. Los seres vivos se alimentan uno de otros estableciendo relaciones de alimentación llamadas .....
16. ¿De qué se alimentan, o qué utilizan los productores para su nutrición? (Son tres conceptos).
17. ¿Qué nombre tienen los consumidores primarios?
18. ¿Cómo se llaman los consumidores secundarios?

19. ¿De qué se alimenta un consumidor primario?
20. ¿Cómo se llaman las relaciones entre organismos de la misma especie?
21. ¿Cómo se llaman las relaciones entre organismos de distinta especie?
22. En las interacciones entre los diferentes organismos unos se benefician y otros se perjudican. Escribe el tipo de interacción donde los dos organismos se benefician.
23. Tipo de interacción donde uno se beneficia y otro se perjudica con la muerte.
24. Tipo de interacción en el ecosistema donde uno se beneficia y el otro se perjudica (pero no lo mata, sino que cae enfermo).
25. Señala las características correctas del ecosistema bosque mediterráneo.
- Clima: veranos cálidos, inviernos templados, veranos fríos, inviernos calurosos
- Vegetación: encina, alcornoque, praderas herbáceas, castaños
- Fauna: lince, jabalíes, conejos, oso polar, caimanes
26. Nosotros vivimos en una latitud donde se establece un clima Mediterráneo. ¿De qué latitud se trata; alta, media o baja?
27. ¿Cómo es el verano en el clima Mediterráneo?
28. ¿Cómo es el invierno en el clima Mediterráneo?
29. Escribe dos árboles típicos del clima Mediterráneo.
30. Escribe un animal del clima Mediterráneo que está en peligro de extinción.
31. En los ecosistemas marinos los seres vivos tienen un nombre según la distancia a la costa y la profundidad en la que vivan. Si viven cerca de la costa se llaman .....
32. Si viven lejos de la costa se llaman .....
33. Si tiene una vida libre y pueden desplazarse nadando se llaman .....
34. Si viven fijos en el fondo se llaman .....

35. Si viven flotando en el agua y son desplazados por las corrientes se llaman .....

36. Clasificación de ecosistemas acuáticos según distancia a la costa.

37. Señala las afirmaciones correctas. (Clasificación de tipo de organismos según profundidad)

Planctónico: organismos que flotan en el agua y se desplazan por las corrientes

Nectónico: organismos que flotan en el agua y se desplazan por las corrientes

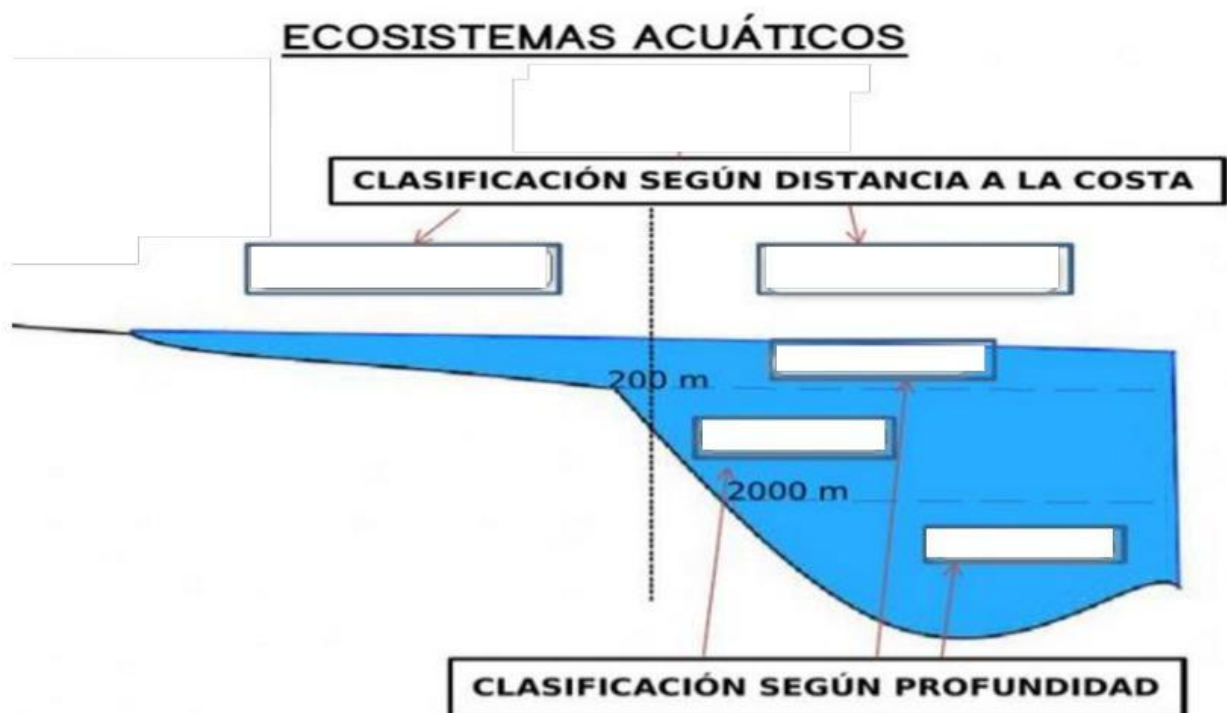
Nectónico: organismos que se desplazan activamente nadando

Planctónico: organismos que se desplazan activamente nadando

Bentónico: organismos que viven fijos en el fondo

Bentónico: organismo nadan libremente

38. Completa el dibujo.



39. Selecciona la afirmación Verdadera. Definición de Ecosistema.

Conjunto de seres vivos.

Conjunto de seres vivos, el medio que les rodea y las relaciones entre ellos.

Conjunto de seres inertes y el medio que les rodea (biotopo).

40. Selecciona la afirmación Verdadera. Definición de Biotopo.

El biotopo es el componente inerte o no vivo del ecosistema (clima, agua, rocas, etc)

El biotopo es el componente biótico del ecosistema

41. Señala la función de los descomponedores en una cadena alimentaria.

Reciclan la materia

Introducen la energía solar en el ecosistema

Reciclan la Energía

42. Señala el tipo de relación: parasitismo.

Relación interespecífica. (BENEFICIO+, PERJUICIO-)

Relación interespecífica BENEFICIO +, BENEFICIO +)

Relación intraespecífica. (BENEFICIO+, PERJUICIO-)

43. Señala el tipo de relación: mutualismo.

Relación interespecífica. (BENEFICIO+, PERJUICIO-)

Relación interespecífica BENEFICIO +, BENEFICIO +)

Relación intraespecífica. (BENEFICIO+, PERJUICIO-)

44. Señala el tipo de relación: depredación.

Relación interespecífica. (BENEFICIO+, PERJUICIO-)

Relación interespecífica BENEFICIO +, BENEFICIO +)

Relación intraespecífica. (BENEFICIO+, PERJUICIO-)

45. Función de los productores en la cadena alimentaria. Señala las afirmaciones correctas.

Realizan la fotosíntesis

Captan la energía solar y la introducen en el ecosistema

Reciclan la materia

Se alimentan de los carnívoros