

4. Los ecosistemas

Los ecosistemas

1. ¿Qué entendemos por ecosistema?
2. Observa la imagen y diferencia el componente inerte y el componente vivo de este ecosistema.



3. Une con flechas.

- | | |
|-------------|--|
| Especie • | • Conjunto de organismos con iguales características que se pueden reproducir entre ellos. |
| Comunidad • | • Conjunto de individuos de la misma especie de un ecosistema. |
| Población • | • Conjunto de las poblaciones de un ecosistema. |

Las relaciones en un ecosistema

4. ¿Cómo son las relaciones entre individuos de la misma especie? Pon algún ejemplo.
5. ¿Cómo son las relaciones entre individuos de especies diferentes?
6. Define los siguientes conceptos relacionados con las relaciones entre especies diferentes: *Depredación*. *Parasitismo*. *Mutualismo*. *Comensalismo*
7. Según su forma de obtener el alimento, ¿cómo se clasifican los seres vivos de un ecosistema?
8. Completa el esquema.



9. ¿Qué son las redes alimentarias?

Los ecosistemas de nuestro entorno

10. ¿A qué se debe que en nuestro país encontremos ecosistemas muy variados?
11. ¿En qué se diferencian los ecosistemas naturales y artificiales?
12. ¿Cuáles son las características del litoral como ecosistema en cuanto al componente inerte?
13. ¿Qué seres vivos podemos encontrar el ecosistema de litoral?
14. ¿Cuáles son las características de la charca como ecosistema? Enumera tanto las características físicas como los seres vivos que podemos encontrar.
15. Une la ubicación del bosque en la península Ibérica con los árboles que podemos encontrar en ellos.

Norte de la península Ibérica	•	•	Bosques de pinos y abetos
Centro y sur de la península Ibérica	•	•	Bosques de encinas
Alta montaña	•	•	Bosques de hayas y robles
16. ¿Cuáles son las características de la pradera como ecosistema? Enumera tanto las características físicas como los seres vivos que podemos encontrar.
17. ¿Son los cultivos un tipo de ecosistema? Justifica tu respuesta.

Los ecosistemas de la biosfera

18. Dentro de los ecosistemas acuáticos, ¿qué dos tipos encontramos?
19. Enumera los principales ecosistemas terrestres.
20. ¿Cuáles son las características del medio natural del bosque templado como ecosistema y qué seres vivos lo pueblan?
21. ¿Cuáles son las características del medio natural de la selva como ecosistema y qué seres vivos lo pueblan?
22. ¿Cuáles son las características del medio natural de la sabana como ecosistema y qué seres vivos lo pueblan?
23. ¿Cuáles son las características del medio natural de los polos como ecosistema y qué seres vivos lo pueblan?
24. ¿Cuáles son las características del medio natural del desierto como ecosistema y qué seres vivos lo pueblan?

Los ecosistemas amenazados

25. ¿Cómo puede influir la acción del ser humano en los ecosistemas? Cita cuatro ejemplos.
26. Indica tres especies invasoras en los ecosistemas españoles. (Investigación).
27. ¿Qué es la biodiversidad?

28. ¿Qué se entiende por una especie en peligro de extinción? Pon algún ejemplo.
29. Explica qué pasaría si desapareciera una especie.
30. Escribe las medidas que se han ido tomando para proteger los ecosistemas.

Esquema resumen

31. Completa el esquema del anexo.