

Bloques: célula y genética · seres vivos · ecosistemas · geología

1. Define ecosistema.

Respuesta: Conjunto de seres vivos, medio físico y relaciones entre ambos.

2. Diferencia hábitat y nicho ecológico.

Respuesta: El hábitat es el lugar; el nicho es la función y modo de vida de la especie.

3. ¿Qué representan los productores en una red trófica?

Respuesta: Organismos autótrofos que incorporan energía y fabrican materia orgánica.

4. Explica qué es una relación interespecífica.

Respuesta: Una interacción entre individuos de especies distintas.

5. ¿Qué ocurre con la energía a lo largo de los niveles tróficos?

Respuesta: Disminuye porque parte se disipa como calor y se usa en funciones vitales.

6. Define biodiversidad.

Respuesta: Variedad de genes, especies y ecosistemas.

7. ¿Qué es una especie invasora?

Respuesta: Una especie introducida que se expande y causa impactos ecológicos o socioeconómicos.

8. Explica una consecuencia de eliminar un depredador.

Respuesta: Puede aumentar su presa y alterar en cascada la red trófica.

9. Define con tus palabras un concepto esencial de ecosistemas y añade un ejemplo.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

10. Compara dos elementos relacionados con ecosistemas: indica una semejanza y una diferencia.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

Bloques: célula y genética · seres vivos · ecosistemas · geología

11. Explica una causa y una consecuencia vinculadas con ecosistemas.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

12. Ordena un proceso propio de ecosistemas en al menos cuatro pasos.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

13. Interpreta una situación cotidiana utilizando contenidos de ecosistemas.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

14. Formula una pregunta de investigación sobre ecosistemas y propón cómo responderla.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

15. Corrige una afirmación falsa posible sobre ecosistemas y justifica la corrección.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

16. Elabora un esquema de tres ideas principales sobre ecosistemas.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

17. Relaciona ecosistemas con otro bloque de la materia mediante un ejemplo.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

18. Propón un problema práctico de ecosistemas y explica cómo lo resolverías.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

19. Escribe dos términos técnicos de ecosistemas y explica su significado.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.

20. Describe un caso real en el que resulte útil comprender ecosistemas.

Respuesta: Respuesta abierta; debe aplicar contenidos correctos del tema, justificar la respuesta y aportar un ejemplo pertinente.