

L U M B R E



Los ecosistemas: comunidades de seres vivos

Grado: 5

Materia: Ciencia y Naturaleza

09/10/2026

Antes de empezar

Un ecosistema es una comunidad de seres vivos (biocenosis) que interactúan con su ambiente físico (biotopo). Incluye: productores (plantas), consumidores (animales) y descomponedores (hongos y bacterias). La energía fluye del sol a las plantas y de ahí a los animales.

QUÉ APRENDERÁS

- Comprender qué es un ecosistema y cómo interactúan sus componentes.

Los ecosistemas: comunidades de seres vivos

Un ecosistema es una comunidad de seres vivos (biocenosis) que interactúan con su ambiente físico (biotopo). Incluye: productores (plantas), consumidores (animales) y descomponedores (hongos y bacterias). La energía fluye del sol a las plantas y de ahí a los animales.

1. Identifica los conceptos clave de este tema.
2. Comprende las relaciones entre sus componentes.
3. Aplica lo aprendido a situaciones cotidianas.
4. Reflexiona sobre su importancia en tu vida.

1. ¿Cuál es la idea principal del tema?

- ☐ Los ecosistemas: comunidades de seres vivos
- ☐ No tiene relación con la ciencia
- ☐ Solo es teoría sin aplicación

2. Este tema es relevante para comprender el mundo natural.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

Para dominar este tema

Lo esencial que debes saber

- Comprender qué es un ecosistema y cómo interactúan sus componentes.
- Los conceptos fundamentales de Los ecosistemas: comunidades de seres vivos.
- La relación con otros temas de ciencias.
- Su aplicación en la vida cotidiana.

Preguntas clave del tema

1. ¿Qué es Los ecosistemas: comunidades de seres vivos y por qué es importante?
2. ¿Cuáles son sus componentes principales?
3. ¿Cómo se relaciona con otros fenómenos naturales?
4. ¿Qué aplicaciones tiene en la vida diaria?

Lo que debes poder hacer

- Explicar con tus palabras qué es Los ecosistemas: comunidades de seres vivos.
- Identificar sus partes o componentes principales.
- Dar ejemplos de cómo se manifiesta en la vida real.
- Relacionarlo con otros temas que has estudiado.

ACTIVIDAD INTERACTIVA
DISPONIBLE EN LUMBRE

3. ¿Comprendiste Los ecosistemas: comunidades de seres vivos?



4. Escribe en tu cuaderno un ejemplo de cómo Los ecosistemas: comunidades de seres vivos se relaciona con algo que observas todos los días. Comparte tu ejemplo con un compañero.

Piensa en fenómenos cotidianos que se expliquen con este tema.

Referencia curricular

Grado:	5
Materia:	Ciencia y Naturaleza

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://lumbre.lat/object/p5-cic-21>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat