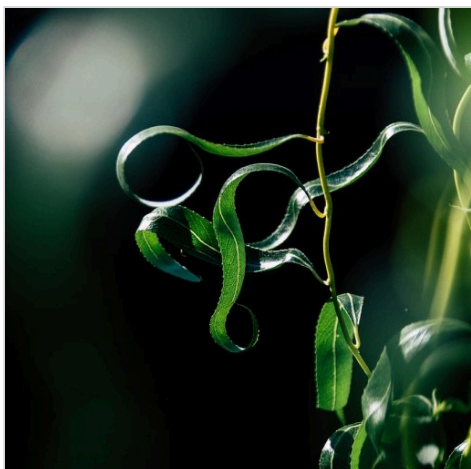


L U M B R E



Cuido la biodiversidad de mi lugar

Grado: 6

Materia: Ética y Valores

10/10/2026

Antes de empezar

La naturaleza de tu región vale más de lo que parece: nos da aire, agua, alimentos y cultura. Aprende a valorarla y a cuidarla.

QUÉ APRENDERÁS

- Valorar la biodiversidad del propio territorio reconociendo su valor ecológico, cultural y económico, y asumir responsabilidades para cuidarla.

Lo que mi tierra me da

La **biodiversidad** de un territorio no es solo "animales bonitos": nos da **servicios ambientales** gratis e irremplazables. Los bosques y océanos **producen el oxígeno** y limpian el aire; los insectos **polinizan** los cultivos; los bosques **captan agua** y evitan inundaciones; los suelos vivos dan **alimento**.

Además tiene valor **cultural** (muchas comunidades y pueblos originarios viven de y para su naturaleza) y **económico** (pesca, medicina, turismo). Por eso cuidarla es una **responsabilidad compartida**: puedo sembrar nativas, no tirar basura, ahorrar agua y respetar la vida silvestre. Cada acción pequeña protege los regalos que mi tierra me da.



La naturaleza nos regala aire, agua, alimento y polinización sin cobrar: son los servicios ambientales.

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN
LUMBRE

1. Servicios que da la naturaleza



- Valor ecológico: aire, agua y suelo que nos sostienen.
- Valor cultural: formas de vida y saberes ligados a la tierra.
- Valor económico: alimentos, medicinas y trabajo.

Servicios ambientales que recibimos gratis

Servicio	Quién lo da	Qué nos aporta
Aire limpio	Bosques y océanos	Oxígeno para respirar
Agua dulce	Bosques y suelos	Agua para beber y sembrar
Polinización	Abejas y mariposas	Frutos y cosechas
Alimento	Suelos vivos	Lo que llegamos a comer

2. ¿Cuál es un servicio ambiental que da la biodiversidad?

- ☐ Polinizar los cultivos
- ☐ Fabricar plástico
- ☐ Aumentar la basura

3. Cuidar la biodiversidad es responsabilidad solo del gobierno.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

4. Clasifica cada valor de la biodiversidad según el tipo que representa.**Elementos:**

- Los bosques limpian el aire
- Los saberes de un pueblo sobre sus plantas
- La pesca que da alimento y trabajo
- El turismo de naturaleza

Ecológico	. . .
Cultural	. . .
Económico	. . .

5. ¿Qué interpretó sobre la riqueza en biodiversidad del planeta?

- ☐ Interpreto representaciones cartográficas de la riqueza en biodiversidad de continentes (África, América, Antártida, Asia, Europa, Oceanía), aguas oceánicas y continentales
- ☐ Solo mi colonia
- ☐ Nada del mapa

Para dominar este tema**Lo esencial que debes saber**

- Valora la biodiversidad de su territorio y asume cuidados.
- Valorar la biodiversidad del propio territorio reconociendo su valor ecológico, cultural y económico, y asumir responsabilidades para cuidarla.
- La naturaleza nos regala aire, agua, alimento y polinización sin cobrar: son los servicios ambientales.

Preguntas clave del tema

1. ¿Cuál es un servicio ambiental que da la biodiversidad?

2. ¿Qué interpretó sobre la riqueza en biodiversidad del planeta?
3. ¿Recuerdas: Valora la biodiversidad de su territorio y asume?
4. ¿Recuerdas: Valorar la biodiversidad del propio territorio r?
5. ¿Recuerdas: La naturaleza nos regala aire?

Lo que debes poder hacer

- Responde y justifica por qué (sin ver la respuesta en el material). Pregunta: ¿Cuál es un servicio ambiental que da la biodiversidad?. Opciones: a) Polinizar los cultivos; b) Fabricar plástico; c) Aumentar la basura.
- Verdadero o falso (corrige lo que sea falso): Cuidar la biodiversidad es responsabilidad solo del gobierno.
- Clasifica cada elemento en su categoría (anota el número de cada elemento y la categoría que le toca). Categorías: Ecológico / Cultural / Económico. Elementos: 1) Los bosques limpian el aire · 2) Los saberes de un pueblo sobre sus plantas · 3) La pesca que da alimento y trabajo · 4) El turismo de naturaleza.

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN
LUMBRE

6. ¿Ya valoras tu territorio?



7. Nombra tres elementos de la biodiversidad de tu región (una planta, un animal, un paisaje). Explica qué te aportan y qué harías para cuidar uno de ellos.

Piensa en algo que comes, respiras o disfrutas gracias a esa especie.

Para mirarlo de otra manera

La abeja trabajadora

Fíjate en lo que hace una abeja sin cobrar. Al visitar flores para comer néctar, lleva polen de una a otra y permite que nazcan frutos: manzanas, calabazas, girasoles. Sin ese servicio, muchos de nuestros alimentos no existirían. Pero las abejas están en peligro por los plaguicidas y la falta de flores. Por eso sembrar flores nativas en un patio o maceta ayuda: devolvemos a la abeja su lugar y ella nos devuelve alimento. Un pequeño gesto conecta con toda la red de la vida.

8. ¿Por qué sembrar flores nativas ayuda a la biodiversidad?

- ☐ Da alimento a polinizadores como las abejas
- ☐ Contamina el suelo
- ☐ Aleja a los animales

Un proveedor que nunca cobra

Imagina una tienda que te diera aire, agua limpia y tus alimentos, y que nunca te pasara la cuenta: esa tienda es la naturaleza. Sus estantes son los bosques, los ríos y las abejas trabajando. Lo raro es que no la cuidamos como a un negocio: tiramos basura en sus pasillos y tálamos sus anaquel. Si un día cerrara, no habría reemplazo. Por eso cuidar la biodiversidad es cuidar a nuestro proveedor más generoso: lo que hacemos por ella, en realidad lo hacemos por nosotros.

9. En la analogía de la tienda, ¿qué pasa si dejamos de cuidar a la naturaleza?

- ☐ Se queda sin servicios que nos sostienen: aire, agua y alimento
- ☐ Solo se ponen más caros los productos
- ☐ No pasa nada porque siempre vuelve

Referencia curricular

Grado:	6
Materia:	Ética y Valores

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



<https://lumbre.lat/object/p6-soc-01>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat