



*Excelencia educativa*

# AREA CIENCIAS NATURALES

## La biodiversidad

Prof Victor Maidana



Colegio Sagrado Corazón Luz y Guía N° 8229

## MÓDULO

Los cambios ambientales

Y la Biodiversidad

7° GRADO

ÁREA: CIENCIAS NATURALES

BUENAS DIA CHICOS, HOY COMPARTIMOS EL TEMA : LA BIOVERSISDAD- LOS CAMBIOS AMBIENTALES

ACTIVIDADES PARA VER Y REFLEXIONAR SOBRE COMO PODEMOS CONTRIBUIR DESDE NUESTRO LUGAR PARA CUIDAR LA NATURALEZA QUE COMPARTIMOS. .

Actividades

OBSERVAR EL VIDEO : “ LA BIODIVERSIDAD”

<https://www.youtube.com/watch?v= SzOWbBrUJ0>

LUEGO DEL VIDEO, LEER LA SIGUIENTE LECTURA

## Biodiversidad

La **biodiversidad** o **diversidad biológica** es, según el [Convenio Internacional sobre la Diversidad Biológica](#), el término por el que se hace referencia a la amplia variedad de [seres vivos](#) sobre la [Tierra](#) y lo que sucede con los patrones naturales que la conforman, resultado de miles de millones de años de [evolución](#) según procesos naturales y también de la influencia creciente de las actividades del ser humano. La biodiversidad comprende igualmente la variedad de [ecosistemas](#) y las diferencias [genéticas](#) dentro de cada especie ([diversidad genética](#)) que permiten la combinación de múltiples formas de vida, y cuyas mutuas interacciones con el resto del entorno fundamentan el sustento de la [vida sobre el mundo](#).



Selva macrotérmica, con clima



## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA BIODIVERSIDAD?

El valor esencial y fundamental de la biodiversidad reside en que es resultado de un proceso histórico natural de gran antigüedad. Por esta sola razón, la diversidad biológica tiene el inalienable derecho de continuar su existencia. El hombre y su cultura, como producto y parte de esta diversidad, debe velar por protegerla y respetarla.

Además la biodiversidad es garante de bienestar y equilibrio en la **biosfera**. Los elementos diversos que componen la biodiversidad conforman verdaderas unidades funcionales, que aportan y aseguran muchos de los “servicios” básicos para nuestra supervivencia.

Finalmente desde nuestra condición humana, la diversidad también representa un **capital natural**.<sup>17</sup> El uso y beneficio de la biodiversidad ha contribuido de muchas maneras al desarrollo de la cultura humana, y representa una fuente potencial para subvenir a necesidades futuras.

Considerando la diversidad biológica desde el punto de vista de sus usos presentes y potenciales y de sus beneficios, es posible agrupar los argumentos en tres categorías principales.

- **El aspecto ecológico** : hace referencia a la relación de los ecosistemas con el hombre
- **El aspecto económico**: se refiere a la biodiversidad como un depósito para la elaboración de alimentos, productos farmacéuticos y cosméticos
- **El aspecto científico**: la biodiversidad ayuda a entender como funciona el proceso vital y el papel de cada especie en un ecosistema.

---

---

---

## Actividades humanas dirigidas al desarrollo que pueden afectar la biodiversidad

Ejemplos de actividades que pueden tener consecuencias negativas para la diversidad biológica :

- Proyectos agrícolas y ganaderos que impliquen el desmonte de tierras, la eliminación de tierras húmedas, etc..
- Proyectos de explotación forestal intensiva,.
- Proyectos de transporte que abarquen la construcción de caminos principales, puentes, caminos rurales, ferrocarriles o canales.
- Canalización de los ríos.
- Actividades de dragado y relleno en tierras húmedas costeras o del interior.
- Proyectos hidroeléctricos que impliquen grandes desviaciones del agua.-Riego y otros proyectos de agua potable que puedan vaciar el agua.
- Proyectos industriales que produzcan la contaminación del aire, agua o suelo.
- Pérdida en gran escala del hábitat, debido a la minería y exploración mineral.
- La sobrepoblación humana y el antropocentrismo.

- Leer atentamente y contestar

¿Qué es la Biodiversidad?

¿En qué reside la importancia de la Biodiversidad?

¿Qué nos indican los aspectos ecológico, económico y científico?

¿Qué actividades pueden afectar a la biodiversidad, escribe un ejemplo para cada actividad?

Investigar y buscar imágenes de ecosistemas del lugar donde vives.

Enumerar especies autóctonas de animales y plantas que puedas observar en el ambiente donde resides (5 mínimo)

Dibujar 5 especies de animales autóctonos de la provincia de Salta.

Investigar

¿Qué es un ecosistema?

¿Qué es un bioma?

En un mapa de argentina representar los diferentes biomas que se observan



- Comentar ,Cómo piensas que podrías contribuir desde tu lugar, con acciones para cuidar nuestro medioambiente.

---



---



---



---

## TEMAS PARA ESTUDIAR

¿QUÉ ES LA BIODIVERSIDAD, QUÉ ES UN ECOSISTEMA , QUÉ ES UN BIOMA.?

LOS BIOMAS EN LA ARGENTINA

**Felicitaciones has finalizado actividades de Naturales..!!**

**NOS ACOMPAÑA EN EL DESAFÍO DE  
ENSEÑAR ONLINE:**



0810-222-6824

NUBICOM.COM.AR