

Ciencias Naturales 8°

La biodiversidad y su importancia.

¡Hola!

Estás viendo la clase de
Ciencias
Naturales 8°



Recordaremos los cuidados de higiene



Lava tus manos



Desinfecta todos los
materiales antes de
usarlos



Ayuda en casa a
recordar la
higiene

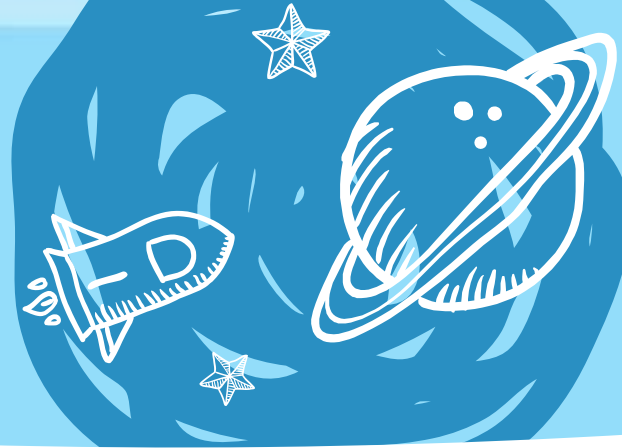
MATERIALES A UTILIZAR

- ★ Hojas de papel o cuaderno de campo.
- ★ Bolígrafo.
- ★ Lápiz o lapicero.
- ★ Sacapuntas.
- ★ Borrador.
- ★ Regla.



¡HOY LO
DESCUBRIREMOS!





Objetivo

Identificaremos la importancia de proteger la biodiversidad de nuestro planeta para garantizar el equilibrio de los ecosistemas.

¡Solo da play!

BIODIVERSIDAD



Créditos: Ecología Verde

¿Qué es la biodiversidad?



Es la riqueza biológica que existe en nuestro planeta debido a la gran cantidad de especies que existen.

Amplitud de material genético que conforma la biosfera.

Relación de interdependencia que existen entre las especies.

La biodiversidad o diversidad biológica es la gran variedad de ecosistemas, y de especies diferentes integrando a cada uno de ellos, que existen en el planeta, como resultado de millones de años de evolución



Importancia de la biodiversidad

La biodiversidad es uno de los grandes tesoros de nuestro planeta.

Disminuye la contaminación



Sustento

Agua

Salud

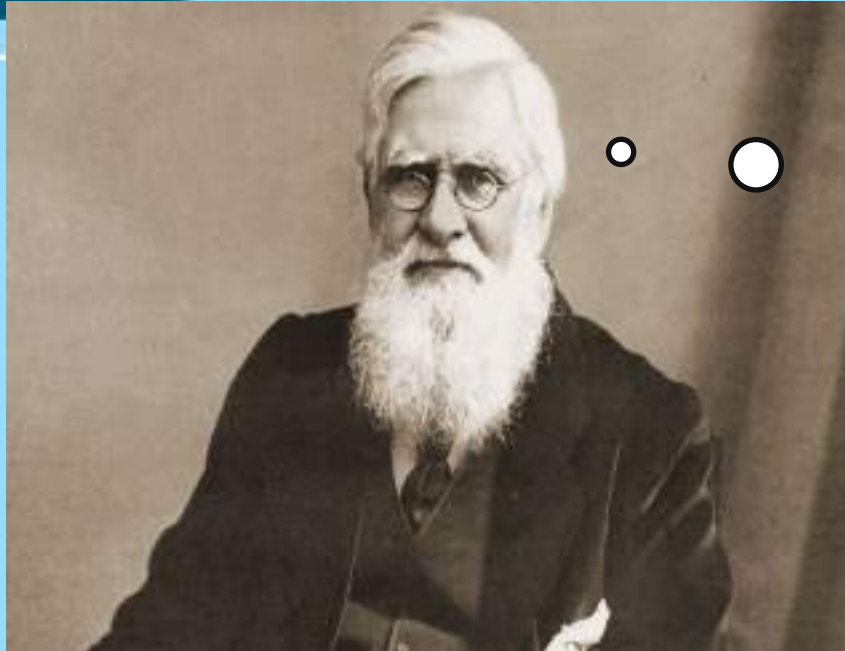
Disminuye el estrés

Regula el clima

Amenazas a la biodiversidad

- **La modificación de los terrenos**
- **La deforestación sostenida**
- **La cría selectiva e intensiva de algunas especies**
- **Las actividades de dragado**
- **La contaminación**
- **La caza indiscriminada**
- **La destrucción de los suelos**
- **La introducción accidental de especies en ecosistemas lejanos**
- **El incesante crecimiento de la población humana**
- **La expansión geográfica de las ciudades**

Biodiversidad y evolución



Charles Darwin

LA BIODIVERSIDAD
ES EL RESULTADO DE
LA EVOLUCIÓN.

Medidas para conservar la biodiversidad

Las medidas más urgentes para proteger la biodiversidad son:

- *Regular las actividades de explotación económica que tienen un alto impacto ambiental.*
- *De manera similar, perseguir y detener las actividades económicas ilegales.*
- *Fomentar el consumo responsable, la reutilización y el reciclaje.*
- *Invertir en formas de energía sustentable.*
- *Endurecer el control del traslado de especies.*
- *Endurecer los controles respecto a la cacería indiscriminada.*

Biodiversidad en Panamá



Con el lema "Nuestras soluciones están en la naturaleza"

¡Solo da play!



Créditos: UNESCO en español

¡Vamos a practicar!

Para nuestra primera actividad, vamos a desarrollar el siguiente cuadro, donde identificamos 3 amenazas a la Biodiversidad.

1.
2.
3.

MUY
BIEN!!!

1. La contaminación.
2. La caza indiscriminada.
3. La destrucción de los suelos.



¡Vamos a practicar!

A continuación, en el siguiente cuadro colocaremos 3 medidas para conservar la biodiversidad.

1.
2.
3.

MUY
BIEN!!!

1. Fomentar el consumo responsable, la reutilización y el reciclaje.
2. Invertir en formas de energía sustentable.
3. Endurecer el control del traslado de especies.



Para concluir la clase del día de hoy, repasemos los aprendizajes más importantes que hemos obtenido.

- ✓ La biodiversidad o diversidad biológica es la gran variedad de ecosistemas.
- ✓ La biodiversidad es el resultado de la evolución.
- ✓ En términos científicos las cifras respaldan el rol de Panamá en la biodiversidad del planeta.

¡La educación NO para!

Recuerda descargar esta presentación y todos los materiales que hemos usado en clases previas, a través de

www.ensenaporpanama.com/estrella



¡Gracias!

¿Alguna pregunta?

Síguenos en Instagram para compartirnos tus dudas o ideas, y para que participes en los retos de aprendizaje que realizaremos todos los días para ti.

[@estrellaensena](https://www.instagram.com/estrellaensena)



Agradecimientos especiales a:





Conéctate
con la **Estrella**