

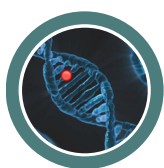
BIODIVERSIDAD

¿Qué es la biodiversidad?

Desde el plancton más diminuto del océano hasta un enorme elefante en la tierra, nuestro mundo alberga diversos organismos vivos. **La biodiversidad es la variedad de la vida en la Tierra**, incluidos todos estos organismos, especies y poblaciones.

¿Cuáles son los niveles de biodiversidad?

La biodiversidad se considera a tres niveles diferentes:



Genética

Las variaciones en la información genética dentro de una misma especie se denominan **diversidad genética**.



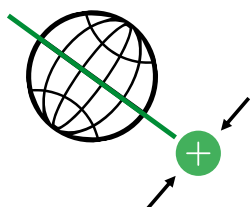
Especies

La diversidad de especies se refiere al número total de especies diferentes dentro de un mismo ecosistema.



Ecosistema

La variación entre ecosistemas se refiere a la **diversidad del ecosistema**.

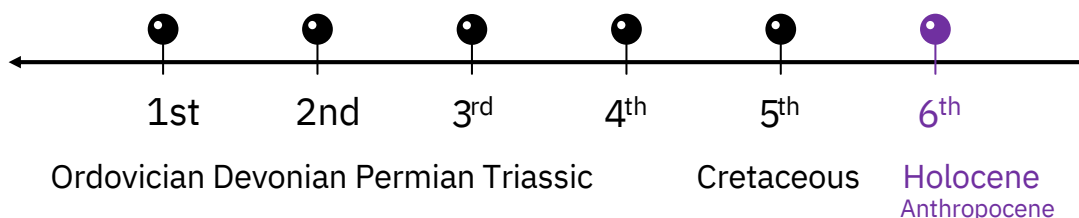


¿Cómo se distribuye la biodiversidad?

Las mediciones de la biodiversidad a distintos niveles nos permiten comprender la distribución de las distintas formas de vida en todo el planeta. Mientras que la diversidad de especies es menor cerca de los polos, aumenta hacia los trópicos.

¿Cuál es la sexta extinción masiva de especies?

Si observamos la historia de la vida en la Tierra, podemos encontrar al menos cinco periodos de extinción masiva. Sin embargo, el sexto y más reciente periodo de extinción es diferente a todos los anteriores, porque está causado principalmente por el ser humano.



¿Cuáles son las principales causas de la pérdida de biodiversidad?

Según la UICN, **más de 40.000 especies** están amenazadas de extinción. Las principales causas de la pérdida de biodiversidad son:



- Sobreexplotación
- Deforestación
- Pérdida de hábitats
- Degradación
- Fragmentación
- Especies invasoras
- Cambio climático
- Contaminación



¿Por qué es importante la biodiversidad?

Todos los organismos vivos están **interrelacionados**, y la perturbación de uno puede causar un desequilibrio en los demás. Además, de la conservación de la biodiversidad depende la supervivencia de las especies, incluida la humana.



los proporciona la naturaleza y dependen de la biodiversidad. Por tanto, la pérdida de biodiversidad significa la pérdida de recursos esenciales para la supervivencia de los seres humanos.

¿Cómo conservar la biodiversidad?

1. Aumentar el tamaño y la conectividad de las **zonas protegidas**.
2. Sensibilizar a la opinión pública sobre la biodiversidad y su papel crucial en la vida de los seres humanos.
3. Adoptar un estilo de vida más sostenible y apoyar el **desarrollo sostenible**.
4. Animar a la población local a proteger su medio ambiente.
5. Crear oportunidades para empresas basadas en la biodiversidad, como el **ecoturismo**.
6. Fomento de la **economía verde** y las empresas sostenibles.
7. Apoyar los acuerdos medioambientales locales y mundiales relacionados con la biodiversidad.