

# Lea sobre la biodiversidad

## DEFINICIÓN DE BIODIVERSIDAD

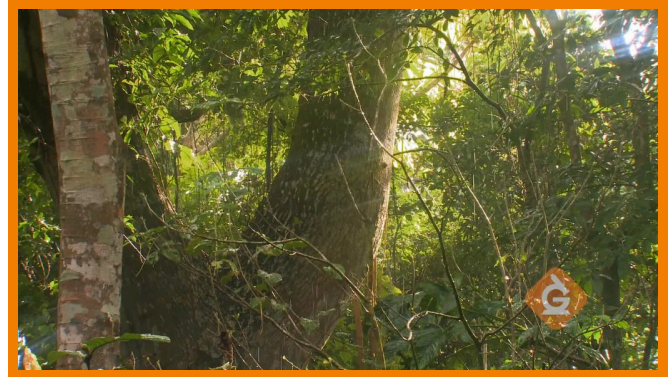
La biodiversidad es la medida del número de diferentes tipos de plantas y animales que viven en un área. Las diferentes áreas de la Tierra tienen diferentes plantas y animales.

*Para comprender mejor la diversidad de la vida en la Tierra...*

## ESTUDIÉMOSLO PASO A PASO!

### La selva tropical es un entorno muy diverso.

Más del 40% de los animales y plantas de la Tierra viven en la selva tropical. La selva tropical recibe mucha lluvia, lo que ayuda a que las plantas crezcan. Muchos animales comen estas plantas.



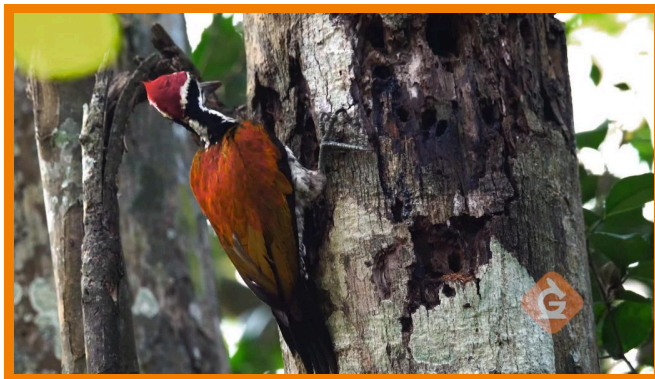
### Muchas plantas y animales viven en el desierto.

Los desiertos son el hogar de zorros, serpientes, pájaros y lagartos. Las plantas como un cactus también pueden crecer en el desierto. Muchos animales son difíciles de ver allí porque se esconden bajo tierra.

---

## Un estanque es el hogar de muchas plantas y animales diferentes.

Peces, pájaros, ranas e insectos son solo algunos de los diferentes tipos de plantas y animales que se encuentran cerca de un estanque. Muchos de estos animales necesitan estar en el agua para vivir, como una rana o un pez.



---

## Incluso su patio trasero es un entorno diverso.

Por la noche, muchos animales se mueven por nuestros barrios. Algunos son carroñeros, que buscan comida en cualquier lugar donde puedan encontrarla. Estos animales incluyen mapaches, zorrillos y ratones.

---

## Los científicos estudian la biodiversidad de la vida en determinadas áreas.

Los científicos cuentan la cantidad de plantas y animales en un área para ver si ese ambiente es saludable. Si el número de seres vivos disminuye, los científicos pueden investigar para averiguar por qué.



## VOCABULARIO DE BIODIVERSIDAD

**Biodiversidad** La medida del número de diferentes tipos de plantas y animales que viven en un área.

---

**Dosel** Las copas de los árboles en la selva tropical.

---

**Selva tropical** Un hábitat cálido y húmedo que es verde con muchos árboles y recibe mucha lluvia.

---

**Hábitat** El lugar donde una planta o un animal vive y crece naturalmente.

---

**Medio ambiente** Todos los seres vivos y no vivos de un área.

---

**Subterráneo** Bajo tierra

---

## PREGUNTAS DE DISCUSIÓN SOBRE BIODIVERSIDAD

### ¿Por qué los animales del desierto construyen casas bajo tierra?

Los animales del desierto construyen casas subterráneas para mantenerse frescos en el calor. El subterráneo también es un buen lugar para esconderse de los depredadores.

---

### ¿Por qué una selva tropical es mucho más diversa que el Ártico?

El Ártico es muy frío, lo que dificulta la supervivencia allí. Una selva tropical recibe mucha lluvia, lo que hace que crezcan muchas plantas. Las plantas son hogares y alimento para muchos animales diferentes. También hace calor en la selva tropical.

---

### ¿Qué tipo de cosas comen los mapaches?

Los mapaches son carroñeros, por lo que comen todo lo que pueden encontrar. A veces buscan comida en los botes de basura.

---

### ¿Por qué una mofeta tiene muy pocos depredadores?

Las mofetas rocían un líquido apestoso que mantiene alejados a los depredadores. Cualquier animal que intente comerse un zorrillo podría ser rociado. Un búho podría intentar comerse una mofeta atacándola desde el cielo.

---

### ¿Por qué los científicos estudian áreas de tierra?

Los científicos estudian áreas de tierra para aprender sobre los tipos de animales y plantas que viven allí. Esta encuesta puede decirles qué tan diversa es un área.

---

## **¿Qué podrías decir sobre un área con alta biodiversidad?**

Tendría muchos tipos diferentes de plantas y animales viviendo allí.

---