

# Seres Vivos

Explora las maravillas de la vida en la naturaleza y descubre el increíble mundo de los seres vivos.

[Explorar más](#)

# ¿Qué son los seres vivos?



## Diversidad en Flora y Fauna

Los seres vivos abarcan una amplia diversidad de plantas, animales y microorganismos, cada uno con sus propias características y funciones únicas en el ecosistema.



## Ciclo Vital

Los seres vivos experimentan un ciclo vital, desde el nacimiento hasta la muerte, con distintas etapas de crecimiento, reproducción y envejecimiento.



## Biodiversidad

La gran variedad de seres vivos contribuye a la biodiversidad, generando interacciones complejas y equilibrio en los ecosistemas.

# Características de los seres vivos

## 1 Homeostasis

Los seres vivos mantienen su equilibrio interno a través de procesos como la regulación de la temperatura corporal.

## 2 Irritabilidad

Responden a estímulos del entorno, adaptándose para sobrevivir y perpetuar su existencia.

## 3 Metabolismo

Realizan reacciones metabólicas para obtener energía y llevar a cabo sus funciones vitales.

## 4 Reproducción

Tienen la capacidad de reproducirse, asegurando la continuidad de su especie.

# Clasificación de los seres vivos

## Reinos

- Reino Animal
- Reino Vegetal
- Reino Fungi

## Grupos

Los seres vivos se clasifican en distintos grupos como mamíferos, aves, reptiles, insectos, angiospermas, helechos, hongos, entre otros.

## Microorganismos

Los microorganismos como bacterias, virus, protistas y hongos microscópicos también forman parte de la clasificación de los seres vivos.

# Reproducción en los seres vivos

1

Sexual

La reproducción sexual implica la unión de células reproductoras de dos individuos, generando descendencia genéticamente variada.

2

Asexual

La reproducción asexual no requiere la fusión de células reproductoras e implica la producción de descendencia genéticamente idéntica al progenitor.

# Nutrición en los seres vivos

## ▼ Tipos de Nutrición

Los seres vivos obtienen nutrientes de distintas formas, ya sea por la síntesis de compuestos orgánicos, ingestión de otros organismos o absorción de nutrientes del entorno.

# Crecimiento y desarrollo de los seres vivos

1

## Crecimiento Celular

Los seres vivos experimentan un crecimiento de sus células, aumentando su tamaño y complejidad estructural.

2

## Desarrollo Biológico

Además del crecimiento, los seres vivos pasan por etapas de desarrollo biológico, alcanzando diferentes niveles de madurez.

# Adaptación de los seres vivos al medio ambiente

## Camuflaje

Algunos seres vivos se adaptan a su entorno mediante el camuflaje, para protegerse de los depredadores.

## Estructuras Especializadas

Desarrollan estructuras especializadas para obtener alimento, protegerse o reproducirse con éxito en su hábitat.

## Comportamientos Adaptativos

Además de modificaciones físicas, los seres vivos muestran comportamientos adaptativos para sobrevivir en entornos cambiantes.