

1

Los seres vivos

Distintos seres forman la naturaleza

- Seres vivos: realizan las funciones vitales
 - Nutrición, para obtener...
 - sustancias.
 - energía.
 - Relación con...
 - otros seres vivos.
 - el medio.
 - Reproducción, para obtener descendencia.
- Seres inertes (no vivos): no realizan funciones vitales. Son...
 - de origen natural (Sol).
 - de origen artificial (mueble).

Organización interna de los seres vivos

- Células:** parte más pequeña de un ser vivo. Forman **tejidos**.
- Tejidos:** agrupación de células que realizan la misma función. Forman **órganos**.
- Órganos:** grupos de tejidos que trabajan conjuntamente realizando la misma función. Forman **sistemas**.
- Sistemas:** grupos de órganos que realizan la misma función. Forman **aparatos**.
- Aparatos:** sistemas y órganos que realizan la misma función. Forman un **organismo**.
- Organismo:** ser vivo completo formado por **aparatos** y **sistemas**.

Clasificación de los seres vivos

Reino animal

- Características**
 - Pluricelulares.
 - Heterótrofos (se alimentan de otros seres vivos).
 - Se pueden desplazar de un lugar a otro.
 - Reaccionan ante los estímulos.
- Clasificación**
 - Vertebrados:** tienen esqueleto óseo.
 - Invertebrados:** no tienen esqueleto óseo.
- Tipos**
 - Según su forma de nacer
 - Ovíparos:** nacen de huevos.
 - Vivíparos:** se forman dentro de la madre.
 - Según su alimentación
 - Herbívoros:** se alimentan de plantas.
 - Carnívoros:** se alimentan de carne.
 - Omnívoros:** se alimentan de carne y plantas.
 - Según el medio en el que viven
 - Terrestres:** respiran aire.
 - Acuáticos:** toman el oxígeno disuelto en el agua.

Clasificación de los seres vivos (continuación)

