

¿Qué es un ser vivo?

Antes de concretar cuáles son las **características de los seres vivos**, definamos qué es un ser vivo. Se trata de un organismo de organización molecular compleja caracterizado por poder desarrollar diferentes comunicaciones.

¿Cuál es la composición biológica de los seres vivos?

Una de las características de los seres vivos se encuentra en su composición biológica, dado que todos ellos están constituidos por cuatro bioelementos esenciales que se encuentran de manera abundante en la naturaleza:

- Carbono
- Hidrógeno
- Oxígeno
- Nitrógeno

Estos bioelementos o elementos biogénicos están presentes en las biomoléculas, que son las que dan forma a la materia que constituye a los seres vivos.

Características comunes de los seres vivos

A pesar de la gran variedad de especies en el mundo, existe una serie de características de los seres vivos que hacen que estos sean reconocibles dentro del conjunto de la naturaleza.

1. Organización y orden celular

Todos los organismos vivos están compuestos de células y son la base de la vida. Las células son el elemento más pequeño dentro de la compleja estructura de los seres vivos y suponen la base de sus niveles de organización, al crear tejidos que dan lugar a los órganos vitales.

2. Reproducción

Una de las características de los seres vivos más importantes es la reproducción, dado que gracias a ella todas las especies que habitan en el planeta pueden sobrevivir y multiplicar su número de individuos. A partir de ella, transmiten su información genética, determinante para el crecimiento celular. La reproducción puede ser sexual, cuando es necesaria la intervención de dos individuos de distinto sexo; o asexual, cuando no es necesario el apareamiento.

3. Crecimiento, desarrollo y muerte

Una de las características de los seres vivos de estructura pluricelular consiste en la necesidad de la división celular para crecer. La última etapa que afecta a todos es la muerte.

4. Funciones vitales

Los seres vivos realizan una serie de funciones que son esenciales para su supervivencia:

- **Alimentación**
- **Metabolismo**
- **Anabolismo**
- **Catabolismo**
- **Respiración**
- **Excreción**

5. Interacción con el entorno

Además de las funciones vitales, otra de las características de los seres vivos es su necesidad de interactuar con el entorno que los rodea, dado que no pueden vivir sin interacciones con otros.

6. Adaptación

Las diferentes características de los seres vivos han ayudado a que desarrollen un instrumento de supervivencia y de adaptación para mantener un equilibrio entre las diferentes especies, gracias a sus particularidades biológicas.