

Características de los Organismos vivos y los no vivos

CARACTERÍSTICAS DE LOS ORGANISMOS VIVOS

Los seres vivos son organismos que nacen, se nutren, respiran, se desarrollan, crecen, se reproducen y mueren. De esta manera los organismos vivos poseen ciertas características que le permiten diferenciarse de los no vivos, entre ellas encontramos:

- **Nutrición.** Los seres vivos **se alimentan** de sustancias nutritivas del medio ambiente. En su interior circulan líquidos que transportan los nutrientes y otros elementos indispensables para la vida. También tienen la capacidad de almacenar en algunas partes de sus cuerpos y de desechar lo que no necesitan.
- **Respiración.** Posibilita que los nutrientes que hay en los alimentos se transformen en la energía que permite a los seres realizar todas sus funciones.
- **Desarrollo.** Como consecuencia de la alimentación y de diversas reacciones que se efectúan en el interior de sus organismos, al asimilar los nutrientes, los seres vivos se transforman y se desarrollan durante toda su vida.
- **Reproducción.** Los seres vivos se multiplican y **producen otros seres vivos** semejantes a ellos: los huevos de aves generan aves, las semillas de frijol producen plantas de frijol y las personas dan vida a otras personas. Mediante sus descendientes, dan continuidad a su existencia en la Tierra.
- **Irritabilidad.** Los seres vivos **reaccionan a estímulos** del medio ambiente como el frío, el calor, la humedad, la luz, el sonido, el olor y la presencia de otros seres vivos.
- **Adaptación.** Este es un proceso de cambios complejos que se producen poco a poco; frecuentemente tardan muchas generaciones, hasta que se perfeccionan. Los organismos que no logran adaptarse, mueren y con ellos se extingue la posibilidad de dejar descendientes.
- **Movimiento.** Los seres vivos **se mueven**; muchos de ellos son capaces de cambiar de lugar y cambiar la posición de sus cuerpos para buscar alimento, protegerse, defenderse y buscar bienestar.

CARACTERÍSTICAS DE LOS ORGANISMOS NO VIVOS

Los organismos no vivos no tienen la capacidad de realizar los procesos básicos de los organismos vivos, no sigue este ciclo continuo y ordenado de cambios.

De esta manera se puede concluir en lo siguiente:

- No tienen movimiento
- No se reproducen
- No mueren
- No tienen metabolismo
- No renuevan su materia
- No tienen organización
- No se adaptan al medio