

CARACTERÍSTICAS DE LOS SERES VIVOS

1. Completa los huecos que faltan:

Los **seres vivos** tenemos tres **características en común** que son:

- Nuestra _____ es similar.
- Estamos formados por _____.
- Realizamos las tres _____: _____, relación y _____.

Los **elementos que forman los seres vivos** se denominan _____. Los más abundantes son: _____ (C), _____ (H), _____ (O), _____ (N), _____ (S) y _____ (P).

Las **moléculas que forman los seres vivos** se llaman _____ y son de dos tipos:

- _____: se encuentran tanto en la materia viva como en la no viva. Son: _____ y _____.
- _____ sólo están presentes en los seres vivos. Son: hidratos de _____, _____, proteínas y _____.

2. Enuncia la teoría celular de los seres vivos:

La _____ es la unidad mínima de un ser vivo que puede realizar las _____

3. Relaciona mediante flechas:

Relación

Intercambio de materia y energía entre un ser vivo y el medio que lo rodea

Nutrición

Capacidad que tienen los seres vivos para crear nuevos seres semejantes a ellos

Reproducción

Capacidad de un ser vivo para responder a lo que ocurre a su alrededor

4. Indica a qué funciones vitales hacen referencia los siguientes ejemplos:

- León comiendo carne de una presa:
- León bebiendo agua de una charca:
- León buscando la sombra de un árbol:
- Leona pariendo cachorros:
- Leones cuidando a sus cachorros:
- León respirando:
- León orinando y defecando:
- Leones macho y hembra apareándose:
- León huyendo del fuego:
- León que sigue un rastro de olor:
- Planta absorbiendo energía lumínica:
- Hoja tomando dióxido de carbono del aire:
- Hoja expulsando oxígeno al aire:
- Planta que crece buscando la luz:
- Planta formando flores:
- Planta realizando la fotosíntesis:
- Flores transformándose en frutos con semillas:
- Raíces tomando agua del suelo:
- Semilla que germina y origina una nueva planta:
- Raíces que crecen buscando agua: