

## 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:

<b>Relación</b>	Intercambio de materia y energía entre un ser vivo y el medio que lo rodea
<b>Nutrición</b>	Capacidad que tienen los seres vivos para crear nuevos seres semejantes a ellos
<b>Reproducción</b>	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: