

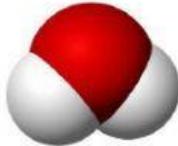
# CARACTERÍSTICAS DE LOS SERES VIVOS

## 1. Completa los huecos que faltan:

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

- Están compuestos por \_\_\_\_\_ tipo de sustancias: las sustancias \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.
- Se organizan a partir de unidades similares: las \_\_\_\_\_.
- Realizan las tres \_\_\_\_\_: \_\_\_\_\_, relación y \_\_\_\_\_.

Toda la materia del universo está formada por unas unidades muy pequeñas llamadas \_\_\_\_\_. Estos se unen entre sí para formar distintos tipos de sustancias. Por ejemplo, el agua ( $H_2O$ ), está formada por dos átomos de \_\_\_\_\_ (H) y uno de \_\_\_\_\_ (O).



Los **seres vivos** están formados por dos **tipos de sustancias**:

- Sustancias \_\_\_\_\_, presentes tanto en los seres vivos como en la materia no viva. Son el \_\_\_\_\_ y las \_\_\_\_\_.
- Sustancias \_\_\_\_\_, exclusivas de los seres vivos. Son: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

## 2. Señala qué tipo de sustancia orgánica o inorgánica desempeña cada una de las siguientes funciones en los seres vivos:

- Almacenan energía.
- Proporcionan energía a la célula.
- Constituye un 70% de la materia viva.
- Forman estructuras rígidas de los organismos, como los huesos.

- Contienen la información para el funcionamiento del organismo.
- Desempeñan gran variedad de funciones, como por ejemplo la formación de estructuras como la piel o los músculos.
- Regulan muchos procesos vitales.
- Proporcionan aislamiento térmico.