

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.
- Regular muchos procesos vitales.
- Proporcionan aislamiento térmico.