

CARACTERÍSTICAS DE LOS SERES VIVOS

1. Relaciona con flechas ambas columnas:

Átomo	Grupo de células con función conjunta
Órgano	Agrupación de tejidos con una función específica
Sistema	Unidad más pequeña que forma la materia
Tejido	Ser vivo individual
Organismo	Unidad estructural y funcional de la vida
Molécula	Conjunto de órganos que actúan de forma coordinada
Célula	Agrupación de átomos

2. Ordena de mayor complejidad a menor complejidad los siguientes niveles de organización de la materia.

Tejido	Sistema	Átomo	Célula	Molécula	Órgano	Organismo

3. Completa los huecos que faltan:

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

- Presentamos _____ exclusivas que no se encuentran en la materia inerte.

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

Los átomos del mismo tipo constituyen los _____. Los elementos químicos que forman los seres vivos se llaman _____. Los más abundantes son: _____, _____, _____, y _____.

Estos se unen y forman _____, las **moléculas de los seres vivos**, que 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: _____, _____, proteínas y _____.

2. Escribe a qué biomoléculas se refiere cada oración:

- Es la biomolécula más abundante en todos los seres vivos:
- Proporciona energía inmediata al organismo:
- Interviene en el transporte de sustancias o la regulación térmica:
- Contiene la información genética:
- Forman parte de los huesos:
- Forman estructuras como la piel o los músculos:
- Es la forma de almacenar energía: