2 Los niveles de organización de la materia y las características de los seres vivos

La materia que forma a los seres vivos está estructurada en una serie de **niveles de organización** con un grado de complejidad creciente.

Los seres vivos presentan las siguientes características que los diferencian de la materia inerte:

1. Los seres vivos presentan **moléculas exclusivas.**
2. Los seres vivos están formados por **células**.
3. Los seres vivos realizan las **funciones vitales:** nutrición, relación y reproducción.

Actividades

2.1 Relaciona con flechas entre ambas columnas.

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

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

Tejido – sistema – átomo – organismo – célula – molécula.

2.3 Escribe las características que presentan los seres vivos y que los diferencian de la materia inerte.

LIVEWORKSHEETS