

## La materia

Es todo aquello que existe, no se crea ni se destruye, se transforma.

## Estructura de la materia

### El átomo

• La materia está formada por átomos que son (pequeñísimas) partículas rodeadas de vacío.

• Dentro del átomo hay otras partículas: los protones y los neutrones en el núcleo, y las electrones se mueven alrededor.



## Dimensiones

Es el espacio que  
hay y alto dimensiones que  
conocemos Ancho largo

## Estados de la materia

La teoría cinética dice que los  
átomos y las moléculas de la materia  
están en continuo movimiento

**Sólido!** tienen forma propia.

Poseen moléculas muy ordenadas

## Líquido

No tienen forma propia se adapta  
al recipiente que la contiene

## Gasoso

No tienen forma ocupan todo el  
espacio disponible

