

# Propiedades Físicas y Químicas de la Materia

Las propiedades físicas se definen como aquellas que pueden cambiar sin que esto altere la composición química de la materia. Las propiedades químicas son las que sí se cambian, alteran la estructura de la materia, o sea, su composición.

## EJEMPLO DE LAS PROPIEDADES DEL AZUFRE.

### Propiedades físicas:

- Tiene color amarillo pálido.
- Se desmorona con facilidad.

### Propiedades químicas:

- Arde en oxígeno formando un gas.
- Reacciona con el carbono formando disulfuro de carbono ( $\text{CS}_2$ ).

# Propiedades Físicas y Químicas de la Materia

Propiedades intensivas	Propiedades extensivas	Propiedades físicas	Propiedades químicas
color	masa	cambios de estado	combustión
olor	volumen	densidad	oxidación
densidad	energía térmica	viscosidad	reacción química
dureza	longitud	olor	corrosividad
sabor	peso	brillo	arde
punto de fusión	porosidad	color	explota
punto de ebullición	elasticidad	ductilidad	enmohece