

## Tema 1. El trabajo científico

- 1.1. El procedimiento científico. Propuesta de investigación
- 1.2. La representación de resultados. El plano cartesiano. Tablas y gráficas
- 1.3. La comunicación científica. El impacto de la ciencia en la sociedad

## Tema 2. La materia y sus propiedades

- 2.1. La materia
- 2.2. Medida de magnitudes. El S.I. Factores de conversión
- 2.3. Masa, volumen y densidad de los materiales

## Tema 3. El mundo material. Los átomos

- 3.1. La estructura atómica. El átomo por dentro
- 3.2. Unión entre átomos. Moléculas y cristales. Enlaces. Cálculo de la masa moléculas
- 3.3. Tabla periódica
- 3.4. Formulación

## Tema 4. La naturaleza de la materia

- 4.1. Estados de agregación. Cambio de estado. Modelo Cinético Molecular
- 4.2. Clasificación de las sustancias. Sustancias puras y mezclas. Disoluciones
- 4.3. Separación de sustancias