



# Contenido: Química



## Video/Animación

Fenómeno físico  
Fenómeno Químico  
Método científico  
Estado de agregación de la materia  
Ley de la conservación de la materia  
Ley de las proporciones definidas  
Ley de los gases ideales  
Aire  
Ley de las proporciones múltiples  
Compuestos y moléculas  
Partículas subatómicas  
Teoría atómica  
Símbolos Químicos  
Tabla periódica  
Fuerzas de Van de Waals  
Carbohidratos  
Lípidos  
Enlaces Iónicos  
Enlaces covalentes  
Interacción dipolo-dipolo  
Puentes de hidrogeno  
Relación masa-masa  
Relación mol-masa  
Relación mol-mol  
Química del carbono  
Nombramiento de los hidrocarburos



## Laboratorio Virtual

Equipos y materiales en un laboratorio de Química  
Medición, instrumentos y unidades  
Cambios químicos y físicos  
Conservación de la materia  
Destilación simple  
Reversibilidad de las reacciones  
Enlaces iónicos covalentes  
Destilación de una mezcla de hidrocarburos  
Cristalización fraccionada  
Solubilidad  
Densidad  
PH de una disolución  
Titulación acido-base  
Producto de solubilidad del sulfato de bario  
Calor de dilución del acido sulfúrico  
Reacciones endotérmicas  
Calor específico  
Velocidad de reacción  
Celdas voltaicas  
Destilación de bebidas alcohólicas