

Programa de contenidos de Química de las clases 8 - 10

Clases 8 (1 hora semanal) y clase 9 (2 horas semanales)

1. Compuestos y reacciones
2. La energía en las reacciones químicas
3. Las relaciones cuantitativas en las reacciones químicas
4. La nomenclatura química
5. Estequiometría
6. El aire, el oxígeno y los óxidos
7. El agua y el hidrógeno
8. Los metales alcalinos como ejemplo de un grupo químico

Clase 10

1. Los halógenos
2. Modelo atómico y sistema periódico
3. Tipos de enlaces químicos
4. Fuerzas intermoleculares
5. La química de los ácidos y las bases
6. Reacciones redox
7. Técnica y medioambiente