****  

 **COMPLEJO EDUCACIONAL SAN ALFONSO**

**FUNDACIÓN QUITALMAHUE**

**Eyzaguirre 2879 Fono 22-852 1092 Puente Alto**

**planificacionessanalfonso@gmail.com**

[www.colegiosanalfonso.cl](http://www.colegiosanalfonso.cl)

**Trabajo individual pedagógico**

* **Nivel: Primero Medio Correo de contacto**: mariavcastero@gmail.com
* **Ciencias Naturales: Química**

**Reacciones y Ecuaciones químicas.**

Las moléculas, como aquellas que componen tu cuerpo, son solo átomos unidos entre sí por enlaces químicos. Las **reacciones químicas** suceden cuando se rompen o se forman enlaces químicos entre los átomos. Las sustancias que participan en una reacción química se conocen como **reactantes**, y las sustancias que se producen al final de la reacción se conocen como **productos**. Se dibuja una flecha entre ambos para indicar la dirección de la reacción química.

Ejemplo:



1- Usa la reacción química descrita arriba como orientación, y cita 5 ejemplos de reacciones químicas, dibujando los átomos de sus reactantes y productos y escribiendo debajo los nombres de los elementos o compuestos químicos.

2- Define qué es una ecuación química y describe dos ejemplos.

**Página de consulta y acceso a textos escolares en formato digital:**

[**www.aprendoenlinea.mineduc.cl**](http://www.aprendoenlinea.mineduc.cl/)