

Nombre: _____ Grado: _____: Grupo: _____ Fecha: **16 marzo 2021**

Aprendizaje esperado: Reconoce la utilidad de las reacciones químicas en el mundo actual.

BLOQUE III Química y metabolismo: riesgos y beneficios de la química. Secuencia 13 Reacciones químicas en el entorno.

Sesione 1. Pág. 90

SESIÓN 1 Para empezar. Reacciones químicas en tu entorno

INICIO

Lee el siguiente texto:

■ Para empezar

Los procesos químicos forman parte del mundo que te rodea y cada uno se puede representar mediante una ecuación. Para distinguir las reacciones que ocurren en el entorno se pueden clasificar según el tipo de partícula que se intercambia, la relación entre productos y reactivos o el origen de éstas. En este tema aprenderás a clasificar las reacciones químicas que ocurren en tu entorno y podrás reconocer su utilidad en la vida cotidiana.


DESARROLLO

Observa las siguientes imágenes y contesta en tu cuaderno:
 1.- ¿Qué procesos químicos ocurren en la naturaleza?
 2.- ¿Y cuáles podrían ser de utilidad en la industria química?

Reacciones Químicas

¿Qué es una reacción química?

- Proceso mediante el cual los átomos de una o mas sustancias se reorganizan para conformar diferentes sustancias.
- Se representa por una ecuación química.




CIERRE

ACTIVIDAD: Responde lo siguiente:

1.- ¿Qué es una Reacción Química? _____

2.- Escribe 3 procesos donde haya reacciones químicas.

