Ciencias Naturales.
Eje Química.
Profesora Monserrat Montecinos.

Google Classroom
Código: 6wly44b

Guía de trabajo Autónomo: Las reacciones químicas.

Objetivo: Comprender las reacciones químicas que se desarrollan de forma cotidiana.

Instrucciones.

- Lee atentamente los enunciados antes de comenzar a trabajar.
- Una vez finalizada, debe registrar el correo de la profesora: m.montecinos95@gmail.com

Actividad.

1. **Selecciona la palabra correcta y rellena los espacios vacíos.**

a) Las reacciones químicas son aquellas que modifican la naturaleza de las _____ convirtiéndolas en otras u otras _____ Generalmente esos cambios no son _____

Reversibles	Sustancias	Nuevas

2. **Une el dibujo con la respectiva definición que corresponda.**

La Descomposición es un proceso que llevan a cabo unos microorganismos que transforman la materia orgánica en inorgánica.



La Fermentación es un proceso que realizan algunos microorganismos, en su nutrición, y transforman unos componentes naturales en otros.



La oxidación es un proceso en el que algunos metales en contacto con el aire o el agua, reaccionan con el oxígeno y se oxidan.



La Combustión es una reacción entre un material (combustible) y el oxígeno de modo que el combustible arde o se quema.



LIVEWORKSHEETS

Ciencias Naturales.
Eje Química.
Profesora Monserrat Montecinos.

Google Classroom
Código: 6wly44b

3. **Indica cuál de las siguientes alternativas es una reacción química.**

a) **Fundición de Hierro:** ☐

b) **Oxidación de un clavo:** ☐

c) **Destilación de alcohol:** ☐

d) **Fotosíntesis de las plantas:** ☐

e) **Mezcla de vinagre con bicarbonato:** ☐

f) **Tomar una aspirina con agua:** ☐

LIVEWORKSHEETS