



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.





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: