



Área: Cs. Naturales
Espacio Curricular: Físico Química
Ciclo: ciclo básico
Curso: 3ero **Divisiones:** 1ero y 2da
Profesor responsable: Solange Lenardón
Ciclo Lectivo: 2020

Trabajo N°1

Fecha de entrega: hasta el 15 de junio

Dirección de envío: sollenardon@gmail.com

Quienes no posean correo electrónico para enviar el trabajo podrán hacerlo al número de teléfono vía whatsapp: 155134137. Por favor las imágenes que sean nítidas y escritura con birome.

En anteriores trabajos analizamos como se representan en el mundo submicroscópico los átomos y moléculas, desde los grandes filósofos hasta los científicos que gracias a sus constantes aportes permiten entender todo lo que nos rodea.

En esta ocasión trataremos de interpretar los cambios que suceden en el mundo macroscópico (lo que podemos observar a simple vista).

Observen el siguiente video para poder completar las actividades:

Transformaciones químicas y físicas: <https://www.youtube.com/watch?v=D4f83rNYmvo>

Actividades:

1) Completa las frases

Las sustancias experimentan dos tipos de cambios: _____ y _____.

Los _____ cambios _____ físicos _____ como: _____, _____, _____, _____, _____, _____, modifican algunas propiedades de las sustancias sin _____ . Por ejemplo _____.

Los cambios químicos o _____ como la _____, _____, _____, _____, _____, _____, modifican profundamente todas las propiedades formando una nueva sustancia. Son irreversibles. Por ejemplo _____.

2) Elabora un cuadro comparativo como aparece en el video con las diferencias de las transformaciones físicas y las transformaciones químicas.



Área: Cs. Naturales
Espacio Curricular: Físico Química
Ciclo: ciclo básico
Curso: 3ero **Divisiones:** 1ero y 2da
Profesor responsable: Solange Lenardón
Ciclo Lectivo: 2020

- 3) Indica en cada caso si se trata de un cambio físico o un cambio químico.
- a) Andar en patineta_____
 - b) Derretir chocolate_____
 - c) Oxidación de un clavo_____
 - d) Fotosíntesis de las plantas_____
 - e) Cocinar un huevo_____
 - f) Romper un papel por la mitad_____
 - g) Quemar hojas secas_____