**GUÍA DE ACTIVIDADES N°3**

**“CAMBIOS EN LA MATERIA”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ASIGNATURA:** Química | **CURSO:** 1° medio | **PROFESOR(A):** Franchesca Gajardo |
| **Nombre:** | | **Correo:** fran\_1224@hotmail.com |
| **Fecha de entrega:** 17 de junio, 2020. | |
| **INSTRUCCIONES:**   1. Escriba su nombre y fecha. 2. Lea atentamente las instrucciones. Si lo hace puede desarrollar una buena evaluación. 3. Utilice destacador, marcando lo que necesite para responder. 4. Lea muy atento(a), si no le queda claro, lea otra vez y las veces que lo necesite. 5. Responda utilizando lápiz pasta, negro o azul. No use lápiz grafito. 6. Escriba claro, así leeremos mejor sus respuestas. 7. Con el 60% de la evaluación buena obtiene un 4.0. 8. Ahora empiece a trabajar. ¡Éxito! | | |

**ACTIVIDAD A DESARROLLAR**

**1.- Responda las siguientes interrogantes con letra clara utilizando su guía de contenido o su texto de estudio en las páginas 85 y 86.**

a.- ¿Qué es un cambio físico? Mencione un ejemplo.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

b.- ¿Qué es un cambio químico? Mencione un ejemplo.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

c.- ¿Qué es una reacción química? Mencione los conceptos de reactante y producto en su explicación.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

d.- ¿Cuál es la importancia de las reacciones químicas para el ser humano?

……………………………………………………………………………………………………..…

………………………………………………………………………………………………………..

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ilustraciones, imágenes y vectores de stock sobre Caterpillar Food |  Shutterstock | Cubos de hielo en blanco. | Foto Premium | Quema DE Fósforo Blanco Y Negro Fondo Vector Vector |
|  |  |  |

e.- Complete la siguiente tabla clasificando los siguientes ejemplos en cambio físico o cambio químico.

f.- Mencione 4 formas de reconocer una reacción química.

- ……………………………………………………………………………………………………….

- ……………………………………………………………………………………………………….

- ……………………………………………………………………………………………………….

- ……………………………………………………………………………………………………….