PROF. ING. SOFIA AFRANLLIE



QUÍMICA – 2° AÑO ROJO Y AZUL

MÓDULO 2

PROPIEDADES DE LA MATERIA

#

Colegio Sagrado Corazón Luz y Guía Nº 8229

# **MÓDULO 2**

*E-LEARNING*

## SEGUNDO AÑO – NIVEL SECUNDARIO

### ÁREA QUÍMICA: PROPIEDADES DE LA MATERIA

# INTRODUCCIÓN:

¡Bienvenidos nuevamente! Los saluda la Profesora Sofía Afranllie.

En éste módulo, encontrarán todos los materiales y herramientas necesarias para continuar con el periodo de educación a distancia en el área de biología. Con el objetivo de seguir formándonos y aprendiendo, desarrollaremos actividades, a realizar desde sus hogares, contando con el compromiso y la responsabilidad académica de cada uno. ¡Éxitos!

## Actividad 1:

* Observa detenidamente los dos videos “**Cambios físicos y químicos de la materia**” + “**Propiedades extensivas e intensivas de la materia**”.

|  |
| --- |
| Haciendo clic en los siguientes links, podrás acceder a los videos en línea. |



<https://www.youtube.com/watch?v=yUNl64QGzII>

## <https://www.youtube.com/watch?v=jIp3NkHC0x0>

## Actividad 2:

* De acuerdo la observación de los videos y la lectura del complemento teórico que transcribiste en el módulo anterior (“**Conceptos generales**”), desarrolla la siguiente actividad:
* Indica si es V o F según corresponda:



|  |  |
| --- | --- |
| Los cambios físicos implican una transformación de la materia |  |
| Los cambios químicos no modifican la composición original de la materia |  |
| El punto de ebullición es un cambio físico |  |
| La oxidación de un clavo es un cambio físico |  |
| La combustión o quema de un papel es un cambio químico |  |
| Arrugar un papel es un cambio químico |  |
| Las propiedades extensivas dependen de la cantidad de materia |  |
| Las propiedades intensivas dependen del tamaño del material |  |
| El peso es una propiedad intensiva |  |

## Actividad 3:

* Transcribe este ejercicio a tu carpeta.

|  |
| --- |
| Cuando regresemos a clases, será revisado. |

## Actividad 4:

* Enviar al siguiente correo electrónico el desarrollo de la actividad (en Microsoft Word).



profafranlliesagradocorazon@gmail.com

|  |
| --- |
| **NOTA IMPORTANTE:** |
| Horarios de consulta por mail(a la dirección de correo: profafranlliesagradocorazon@gmail.com) | Lunes a Viernes de 8:00 a 14:00 horas. |
| Día y horario límite para la presentación de las actividades:(a la dirección de correo: profafranlliesagradocorazon@gmail.com) | Jueves 26 de Marzo del 2020 hasta las 20:00 horas. |

# CIERRE DE ACTIVIDADES:

¡Felicidades! Terminaste el segundo módulo de educación virtual. Ojalá que puedas seguir avanzando y aprendiendo.