6° Guía Pedagógica

Espacio Curricular: Química

Profesor: Coradeghini Luciano

Curso: 3° año Turno: Noche

Escuela: CENS Humberto Otiñano.

Depto. 25 de Mayo. Santa Rosa.

Provincia de San Juan. República Argentina

<u>Tema:</u> INTEGRACION DE TEMAS PROVISTOS EN LAS OTRAS GUIAS PEDAGOGICAS

<u>Forma de trabajo</u>: Como es de público conocimiento, durante el tiempo que dure la cuarentena por el COVID-19 estaremos estudiando y trabajando desde casa, por tal motivo, este trabajo es individual y no te tienes que juntar físicamente con ningún compañero para realizarlo. Pueden utilizar para su estudio muchas herramientas y aprender del manejo de internet.

<u>Forma de presentación:</u> El trabajo práctico se deberá hacer en el cuaderno escrito a mano por cada alumno. No hace falta imprimir, ni sacar fotocopias, todo está en la guía para trabajar. Una vez terminado enviar a los contactos disponibles por el profesor.

Correo electrónico: luciano.coradeghini@gmail.com

Teléfono celular: +54 9 264 4589873

La guía se debe enviar antes del 3 de Julio del 2020

ACTIVIDADES

1. ¿Cuál es la diferencia entre cuerpo, materia y sustancia?
2. ¿Cuál es la diferencia entre sustancia simple y sustancia compuestas?
3. Indica dos ejemplos de tu hogar donde compruebes propiedades intensivas y dos ejemplos de tu hogar donde verifiques propiedades extensivas.
4. Realice un gráfico de cambio del estado de la materia, con sus respectivas transformaciones.
5. Realice un cuadro comparativo de los 3 estados que se comporta la materia, de acuerdo a sus características.
6. ¿Cuál es la diferencia entre átomo y molécula?
7. Indica con qué cambio de estado de relaciona:
   A) Derretir la grasa vacuna.
   B) Formar de helado en el freezer.
   C) El aroma que se percibe cerca de una rosa.
   D) Formación de nieve.
   E) Leche hirviendo.
8. ¿Cuál es la diferencia entre sustancia homogénea y sustancia heterogénea?
9. Indica cantidad de fases y componentes de cada uno de los siguientes sistemas:

   a) Agua – Sal de Mesa– vapor b) Agua – azúcar

   c) Agua – aceite d) Yerba – Azúcar- Agua e) Agua – aire

10. Cuáles son los métodos de Separación y Fraccionamiento. Nómbrelos