

Colegio Cristiano Emmanuel / Subsector de Ciencias Naturales / Asignatura de Química/ NM1 UNIDAD 2: "PROPIEDADES COLIGATIVAS DE LAS SOLUCIONES" Construido por profesor Cristóbal Villegas

Nombre:

## GUIA 12 – T.D. (Trabajo a Distancia) QUÍMICA: Semana 06/7 – 10/7

Objetivo: Proveer evidencias que expliquen las propiedades coligativas de las soluciones y su importancia en procesos cotidianos (la mantención de frutas y mermeladas en conserva) e industriales (aditivos en el agua de radiadores).

Propósito de esta semana:

## ¿Por qué es necesario realizar una retroalimentación de las tareas 1, 2 y 3?

R: "Nada se pierde, todo se transforma" es una máxima muy conocida en química. Así también, nada de lo que has realizado hasta el momento debe ser olvidado, sino transformado en conocimientos valiosos para comprender tu realidad y que pueden ser vividos por ti en la medida en que mires el mundo que te rodea con unas "gafas químicas".

En la tarea 1 nos enfocamos en orientarnos al respecto de los conocimientos sobre las proporciones en química. En la tarea 2 empezamos el conocimiento sobre aquellos materiales conocidos como soluciones y sus propiedades generales. En la tarea 3 hablamos sobre otras propiedades de las soluciones conocidas como la solubilidad y la concentración. Cada una de estas tareas guarda relación con la unidad introductoria y la unidad 1 sobre las soluciones.

Limitémonos a estos temas por esta semana para asegurarnos que hemos entendido lo necesario acerca de ellos.

Recordemos que parte de las cosas que solemos hacer los estudiantes es preguntarnos, ¿en qué medida hemos aprendido aquello con lo que he tenido contacto?

## Trabajo de la Semana 06 al 10 de julio

Actividades:

- 1. Debes acceder al video de Retroalimentación general de las Tareas 1, 2 y 3 (Unidad Introductoria y unidad 1).
- 2. Si tienes dudas individuales, puedes consultar al profesor por las vías que ya conoces.

- -

## ATENCIÓN

La próxima semana realizaremos una evaluación formativa con los contenidos de la Unidad introductoria y la Unidad 1.

Realizar esta evaluación te ayudará a tener una noción general de tu progreso por lo que es muy importante que la realices.

- -

Resumen: Accede al video de retroalimentación de las tareas 1, 2 y 3.

¡Y quedas libre de Química por esta semana!