



Nombre: \_\_\_\_\_

## **GUIA 13 – T.D. (Trabajo a Distancia) QUÍMICA:** **Semana 13/7 – 17/7**

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 13 al 17 de julio**

Actividades:

1. Debes acceder al video Explicativo para acceder a la evaluación formativa.
2. Debes acceder a la Evaluación Formativa el día VIERNES 17 de JULIO al Classroom a la PRUEBA FORMATIVA entre las 10.00 y las 13.00 horas.
3. Si tienes dudas individuales, puedes consultar al profesor por el foro del classroom donde se encuentra la prueba o por el correo [cvillegas@emmanuel.cl](mailto:cvillegas@emmanuel.cl)

--

**Resumen: Accede al video explicativo y realiza la Evaluación Formativa el día VIERNES 17/7 a las 10 AM.**