



Nombre: _____

GUÍA 8 – T.D. (Trabajo a Distancia) QUÍMICA: **Semana 01/5 – 05/6**

Objetivo: Explicar, por medio de modelos, las propiedades de las soluciones en ejemplos cercanos, considerando: El estado físico, sus componentes y la cantidad de soluto disuelto.

Propósito de esta semana:

¿Por qué conocer acerca de las reacciones químicas en disolución?

R: Ya hablamos anteriormente que las soluciones son mezclas homogéneas. En esta oportunidad estudiaremos el concepto de concentración, es decir, la proporción que existe entre soluto y solvente y que transforma la solución en diferentes materiales. Discutiremos sobre la existencia de diferentes unidades de concentración que son más utilizadas por los químicos y también estudiaremos cómo se preparan las disoluciones. Además, conoceremos diferentes reacciones químicas que suceden en disolución y cómo todas ellas.

Probablemente ya has realizado disoluciones en tu vida, probablemente también has realizado reacciones químicas en disolución pero no sabías que las estabas haciendo, ¿podrías pensar en alguna?

Trabajo de la Semana 01 al 05 de junio

Actividades:

- 1. Visualizar el video de la semana con indicaciones.**
- 2. Debes descargar la Guía 3 TL (Trabajo con Libro)** "Conceptos sobre reacciones químicas en solución".
- 3. Debes desarrollar la guía 3 TL**, en tu libro y/o cuaderno según si hay espacio en el libro, si no lo hay, deberás trabajar en el cuaderno. Lo último también aplica si es que no dispones del libro de manera física.

Importante: La próxima semana te asignaré una tarea basada en la Guía 3 TL. Esta semana **NO** debes entregarme nada, solo desarrollar la guía.

Resumen: Mira el video de la semana, Descarga la guía 3 TL y desarróllala.

¡Y quedas libre de Química por esta semana!