**Nombre:** _____

# ***GUIA 7 – T.D. (Trabajo a Distancia) QUÍMICA: Semana 25/5 – 29/5***

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 propiedades de las soluciones?**

*R: Ya hablamos anteriormente que las sustancias puras en forma de elementos y compuestos no se encuentran mayoritariamente aisladas. Todo lo contario: en encuentran juntas y revueltas, mezcladas. Estudiamos sobre las mezclas homogéneas y heterogéneas, siendo nuestro foco comprender a las mezclas homogéneas o también llamadas disoluciones.*

*¿Has probado una bebida "desvanecida"? Decimos que cuando la bebida lleva un rato en nuestro vaso o cuando se nos olvida tomárnosla y queda toda una tarde en la mesa, o se queda mal tapada, esta pierde su gas ¿cierto que pierde su sabor? La bebida es una mezcla, antes de destaparla es homogénea, ya que todos sus componentes se encuentran en una misma fase, cuando se destapa el gas comienza a escapar del líquido, ya que la presión a la que se encuentra sometido ya no está y entonces decimos que la concentración del gas va disminuyendo. ¿Te has dado cuenta que en verano este "desvanecimiento" ocurre de manera más rápida que en invierno? Fíjate que la temperatura a la cual se encuentra un gas, no es irrelevante, y podríamos seguir… Esta semana vamos a aprender un poco más sobre las mezclas homogéneas y sus propiedades.*

**Trabajo de la Semana 25 al 29 de mayo**

Actividades:
1. Debes **descargar la Tarea 3**: "***Propiedades y aplicaciones de los compuestos químicos***". Necesitarás haber desarrollado la Guía 2 TL para que no sea tan pesado de trabajar.

2. Debes **desarrollar la Tarea 3** en tu cuaderno (Si hay secciones que se desarrollaban en el libro, cópialas).

3. **Fotografía** el proceso y crea un archivo **Word**.

4. Debes **subir tu tarea al buzón** asignado.

***La Fecha sugerida de Entrega es el Jueves 28 de mayo***

*Si aún no sabes cómo se crea un Word o no sabes cómo subir tu tarea al buzón, en este link te lo explico:*
***https://www.youtube.com/watch?v=xRYUjFlodpI***

**Resumen: Descarga el archivo de la tarea 3, desarróllala en tu cuaderno, sácale fotos, crea un Word y envíala por el buzón en la web de Emmanuel ojalá más tardar el 28/5**

**¡Y quedas libre de Química por esta semana!**