



Nombre: _____

GUIA 10 – T.D. (Trabajo a Distancia) QUÍMICA: **Semana 15/6 – 19/6**

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 conocer acerca de las propiedades coligativas de las disoluciones?

R: Ya hablamos sobre el hecho de que las disoluciones son materiales. Modificar la concentración de un soluto le otorga cambios a este material nuevo que se ha formado que no son iguales a las de otras mezclas homogéneas y esto puede utilizarse a favor de las personas. ¿cómo lo hacen en Punta Arenas para derretir el hielo de la calle en épocas nevadas? ¿Cómo funcionan los anticongelantes? ¿por qué es factible utilizar las conservas para tener alimentos disponibles tiempo después? Todos estos fenómenos guardan relación con unas propiedades particulares de las disoluciones llamadas propiedades coligativas. ¿Te gustaría saber un poco más de ellas?

Trabajo de la Semana 15 al 19 de junio

Actividades:

1. Debes **descargar la Guía 4 TL: "Propiedades coligativas de las soluciones"**.

2. Debes **desarrollar la Guía 4 TL** en tu cuaderno (Si hay secciones que se desarrollaban en el libro, cópialas).

--

Resumen: Descarga el archivo de la Guía 4 TL y desarróllala en tu cuaderno.

¡Y quedas libre de Química por esta semana!