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

Nombre: _____

GUIA 11 – T.D. (Trabajo a Distancia) QUÍMICA: Semana 22/6 – 26/6

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 22 al 26 de junio

Actividades:

1. Debes **descargar la Tarea 5**: ***"Propiedades coligativas de las soluciones"***. Necesitarás haber desarrollado la Guía 4 TL para que no sea tan pesado de trabajar.

2. Debes **desarrollar la Tarea 5** 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 25 de junio

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 5, desarróllala en tu cuaderno, sácale fotos, crea un Word y envíala por el buzón en la web de Emmanuel ojalá más tardar el 25/6

¡Y quedas libre de Química por esta semana!