



Nombre: _____

GUIA 4 – T.D. (Trabajo a Distancia) QUÍMICA: **Semana 04/5 – 08/5**

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.

Antes de empezar 

Por un tiempo indefinido tendremos que trabajar en modalidad a distancia tal como lo hemos venido haciendo desde la semana del 16/3. Recuerda permanecer en aislamiento social.

Ingresar regularmente a la página del Colegio Cristiano Emmanuel para encontrar los materiales de química de abril en:

<http://emmanuel.cl/icore/viewcore/186020>

Ingresar al Classroom de la asignatura de Química FD a través de la app o a través de <http://classroom.google.com> e ingresa el código **15i74vz** . Allí podrás encontrar recursos adicionales e interactuar con tus compañer@s y el profesor para resolver tus dudas.

Estaré subiendo al Classroom las **resoluciones de cada tarea** para retroalimentarte.

Allí también debes responder **encuestas breves** sobre el funcionamiento de la plataforma.

Puedes hacerme preguntas a mi correo institucional

cvillegas@emmanuel.cl

Estaré recordando esto por el Instagram @tantatintaroja. Envíame una solicitud si quieres recibir esa info.

Un abrazo muy grande. 

Trabajo de la Semana 04 al 08 de mayo

Actividades:

1. **Visualizar el video de la semana con indicaciones.**
2. Debes **descargar la Guía 1 TL (Trabajo con Libro)** “¿Qué sabemos sobre las disoluciones?”.
3. Si por alguna razón no dispones del libro, **puedes descargarlo** desde un link que dejé en la plataforma Classroom o acá en la web de emmanuel.
3. Debes **desarrollar la guía 1 TL**, en tu libro y/o cuaderno según si hay espacio en el libro, si no lo hay, deberás trabajar esa sección en el cuaderno. Lo último también aplica si es que no dispones del libro de manera física. La próxima semana te asignaré una tarea basada en la Guía 1 TL.

Propósito de esta semana:

¿Por qué conocer acerca de las disoluciones?

R: Lo más habitual en la naturaleza no es encontrar la materia en estado puro, sino que en forma de mezclas. Todo está mezclado. Existen múltiples formas en la que las mezclas se presentan. Estas son útiles para un montón de aspectos de nuestra vida. Los alimentos preparados que consumimos son mezclas de diferentes sustancias, a veces podemos distinguir sus componentes y a veces no. Nuestro propio cuerpo podría llegar a considerarse una mezcla heterogénea o compuesto de muchas fases. Si piensas en la saliva o el jugo gástrico, ellos mismos son mezclas que contienen sustancias químicas que cumplen funciones vitales para nuestro organismo. El uso de cloro o alcohol gel se ha vuelto habitual en nuestro tiempo también, estas últimas, deben usarse como mezclas. ¿Ves? Parece que las mezclas tienen mucho que ver con nosotros.

Resumen: Mira el video de la semana, Descarga la guía 1 TL y el libro si no lo tienes físicamente y desarrolla la guía.

¡Y quedas libre de Química por esta semana!