



Nombre: _____

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

Objetivo: Explicar la formación de compuestos binarios y ternarios considerando las fuerzas eléctricas entre partículas y la nomenclatura inorgánica correspondiente.

Propósito de esta semana:

¿Por qué conocer sobre las propiedades de los compuestos químicos?

R: Ya hemos mencionado que los elementos no se encuentran aislados, antes bien, se encuentran combinados en la naturaleza en forma de compuestos moleculares o iónicos. Día a día pasamos mucho tiempo con estos compuestos, al punto de que los consumimos en nuestras comidas, se encuentran presentes en los equipos electrónicos que llevamos en nuestro bolsillo o los utilizamos para desinfectar nuestros espacios comunes. La sal común es prácticamente en su totalidad, cloruro de sodio, de fórmula NaCl, este es un compuesto iónico, que vuelve al agua conductora cuando se disuelve, se dice que es inorgánico, es decir, no sufre combustión y se derrite a altísimas temperaturas. ¿Te imaginas comerte un huevo sin sal? ¡Realmente, es un compuesto muy necesario! Podríamos aprender un poquito más sobre las propiedades de los compuestos en esta semana.

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=xRYUjFlodpl>

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!