



Nombre: \_\_\_\_\_

## **GUIA 6 – T.D. (Trabajo a Distancia) QUÍMICA:** **Semana 18/5 – 20/5**

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 18 al 20 de mayo**

Actividades:

1. **Visualizar el video de la semana con indicaciones.**
2. Debes **descargar la Guía 2 TL (Trabajo con Libro)** "Propiedades y aplicaciones de los compuestos químicos".
3. Debes **desarrollar la guía 2 TL**, en tu libro y/o cuaderno según si hay espacio en el libro, si no lo hay, deberás trabajar en el cuaderno. Lo último también aplica si es que no dispones del libro de manera física.

---

**Importante:** La próxima semana te asignaré una tarea basada en la Guía 2 TL. Esta semana **NO** debes entregarme nada, solo desarrollar la guía.

---

**Resumen:** Mira el video de la semana, Descarga la guía 2 TL y desarróllala.

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