Ministerio de Educación

**#Quédateencasa**

Academia Internacional Santa Fe

Módulo 2

I Trimestre

Compuestos Químicos y sus Propiedades

Nombre:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Grupo: 11o Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Profesora: **Carla L. Trelles G.**  **Valor: 15 puntos. Obtenidos\_\_\_\_\_\_/15pts**

**I Parte. Resuelva el siguiente cuestionario (Valor 15pts)**

1. ¿Qué es un compuesto químico?
2. ¿A qué llamamos enlaces químicos?
3. ¿De qué depende el proceso de formación de un enlace?
4. ¿Qué es la energía de un enlace y cómo se puede expresar?
5. Hable sobre la longitud de enlace.
6. ¿Qué son los gases nobles y cómo se caracterizan sus átomos?
7. ¿A qué se asocia la estabilidad de los gases?
8. ¿Qué es la regla del octeto?
9. ¿Quiénes sugirieron la teoría de los compuestos químicos?
10. Hable sobre la teoría de los compuestos químicos
11. ¿Por qué se le considera al enlace químico como un incremento de estabilidad?
12. Explique el proceso de ceder o aceptar electrones
13. Mencione los tres tipos de enlaces químicos.
14. ¿Qué es un Ion?
15. ¿Qué es un catión y un anión?