



Nombre: _____

GUIA 17 – T.D. (Trabajo a Distancia) QUÍMICA: **Semana 17/8 – 21/8**

Objetivo: Crear modelos del carbono y explicar sus propiedades como base para la formación de moléculas útiles para los seres vivos (biomoléculas presentes en la célula) y el entorno (hidrocarburos como petróleo y sus derivados).

Propósito de esta semana:

¿Por qué conocer acerca de la química orgánica?

R: Anteriormente estudiamos los compuestos orgánicos, un poco de su historia y los objetos cotidianos y mundo en donde tenemos evidencia de ellos. En esta ocasión, centraremos nuestra atención en el elemento carbono, que es común a toda la química orgánica. Te conté antes que antiguamente se creía que los animales y vegetales eran los únicos productores de ciertas sustancias necesarias para la vida y que eso cambió cuando se sintetizó las mismas sustancias en un laboratorio. Hoy en día se ha mejorado tanto el uso del carbono en los laboratorio que se ha dado lugar a una nueva era de materiales cada vez más sofisticados con utilidad en la conducción de electricidad, la ingeniería espacial y biomédica. Demos un primer paso a las posibilidades que nos brinda el estudio del elemento carbono.

Trabajo de la Semana 17 al 20 de junio

Actividades:

1. Debes **descargar la Guía 6 TL**: **“¿Qué sabemos del elemento carbono?”**.

2. Debes **desarrollar la Guía 6 TL** en tu cuaderno (Si hay secciones que se desarrollaban en el libro, cópialas).

--

Ojo, la próxima semana pretendo que tengamos una videollamada usando la utilidad Meet de gmail, ya te daré más detalles de ello. Atención con ello.

--

Resumen: Descarga el archivo de la Guía 6 TL y desarróllala en tu cuaderno.

¡Y quedas libre de Química por esta semana!