



Nombre: _____

GUIA 9 – T.D. (Trabajo a Distancia) QUÍMICA: **Semana 08/6 – 12/06**

Objetivo: Desarrollar un modelo que describa cómo el número total de átomos no varía en una reacción química y cómo la masa se conserva aplicando la ley de la conservación de la materia.

Propósito de esta semana:

¿Por qué conocer sobre las reacciones químicas?

R: Ya hemos mencionado sobre la existencia de los elementos y los compuestos químicos en nuestro entorno o incluso en nuestro propio cuerpo. Hemos comentado acerca de sus propiedades y de qué manera estos están presentes en áreas como nuestras cocinas, baños y escritorios y de cómo la contaminación puede producirse por su exceso. En esta oportunidad estudiaremos sobre reacciones como la que da lugar a un conocido fenómeno como lo es la "lluvia ácida", la diferencia entre cambios químicos y físicos y la existente entre calor y temperatura. Hablaremos de qué se necesita para que las reacciones químicas tengan lugar y para ello mencionaremos la teoría de las colisiones y conoceremos que hay varios tipos de reacciones químicas según la cantidad de moléculas que se forman, así como otras reacciones cotidianas, entre las que podemos mencionar la combustión, las reacciones de reducción y oxidación y la fotosíntesis.

En suma. Conocer sobre las reacciones químicas, es una manera más profunda de entender cómo funciona el mundo, cómo es el tejido invisible pero presente que moviliza la naturaleza. ¿Quieres conocerlo?

Trabajo de la Semana 08 al 12 de junio

Actividades:

1. Debes **descargar la Tarea 4: "¿A qué nos referimos al hablar de una reacción química?"**. Necesitarás haber desarrollado la Guía 3 TL para que no sea tan pesado de trabajar.
2. Debes **desarrollar la Tarea 4** 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 11 de junio

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 4, desarróllala en tu cuaderno, sácale fotos, crea un Word y envíala por el buzón en la web de Emmanuel ojalá más tardar el 11/6

¡Y quedas libre de Química por esta semana!