**Clase 3: Reacciones Químicas**

**Objetivo:** Explicar usando evidencias de reacciones químicas presentes en la vida diaria, considerando: La producción de gas, la formación de precipitados, el cambio de temperatura, color y olor, y la emisión de luz entre otros.

Indicaciones:

* Leer página 108 – 111 del libro de Mineduc.
* Observar y analizar el siguiente video (Desde el minuto 3:29 hasta el minuto 8:39)

<https://www.youtube.com/watch?v=KZmVvOxAXBU>

* Responda:

1. ¿Cuáles son los tipos de reacción química?
2. ¿En qué consiste la reacción de síntesis? Escriba un ejemplo (una ecuación química de síntesis)
3. ¿En qué consiste la reacción de descomposición? Escriba un ejemplo (una ecuación química de descomposición)
4. ¿En qué consiste la reacción de sustitución simple? Escriba un ejemplo (una ecuación química de sustitución simple)
5. ¿En qué consiste la reacción de sustitución doble? Escriba un ejemplo (una ecuación química de sustitución doble)

Las respuestas deben ser enviadas a: [eisasanantonio.ciencias@gmail.com](mailto:eisasanantonio.ciencias@gmail.com)

Al momento de redactar el correo debe escribir en el asunto, **POR EJEMPLO:**

**Química - 1 Medio A - Juan Pérez**