



Nivel:	PRIMERO MEDIO
Docente:	BÁRBARA AUD STREETER
Unidad:	REACCIONES QUÍMICAS

Objetivo/s de aprendizaje Priorizado

OA 20: Establecer relaciones cuantitativas entre reactantes y productos en reacciones químicas (estequiometría) y explicar la formación de compuestos útiles para los seres vivos, como la formación de la glucosa en la fotosíntesis.

Indicadores de evaluación:

- ✿ Representan reacciones químicas en una ecuación de reactantes y productos de acuerdo con la ley de conservación de la materia.
- ✿ Relacionan el mol como unidad de cantidad de sustancia con otras unidades estequiométricas equivalentes.
- ✿ Calculan equivalentes estequiométricos del mol de sustancia en otras unidades estequiométricas (número de átomos, número de moléculas y cantidad de partículas).

Instrucciones Generales

En el trabajo de la unidad se contemplará una actividad bisemanal, que implicará:

1. Publicación de las instrucciones y recursos en el aula virtual por parte de la profesora.
2. Revisión de los recursos y realización de la actividad por parte del o la estudiante.

Periodo de ejecución de la unidad:

✿ **Semana del 17/08: Clase informativa sobre el segundo semestre.**

✿ **Fecha de aplicación de instrumentos de evaluación formativa para recoger información:**

09/09: 1er trabajo

23/09: 2do trabajo

30/09: Control mediante un cuestionario en el Aula Virtual.