

|                                                                                   |                                                                         |                            |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
|  | <b>CBT No. 2 ISAAC GUZMAN VALDIVIA, CHIMALHUACAN</b>                    |                            | Elaborado por:<br><b>Juan Manuel González Hernández</b> |
|                                                                                   | <b>Aplica los fundamentos de volumetría</b>                             |                            |                                                         |
|                                                                                   | Semestre: <b>Cuatro</b>                                                 | Turno: <b>Matutino</b>     |                                                         |
|                                                                                   | Tema: <b>Estequiometria</b>                                             | Subtema: <b>Masa molar</b> |                                                         |
|                                                                                   | Aprendizaje esperado esencial: <b>Realiza cálculos estequiomericos.</b> |                            |                                                         |
|                                                                                   | Link del material:                                                      |                            |                                                         |

### INTRODUCCIÓN

La masa molar es igual a la suma de los pesos atómicos de los elementos que forman una molécula. Se expresa en g/mol.

### ACTIVIDAD

Determine la masa molar de los siguientes compuestos.

| COMPUESTO                                         | MASA MOLAR (g/mol) |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| <b>H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub></b>                |                    |
| <b>C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub></b> |                    |
| <b>K<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub></b>               |                    |
| <b>H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></b>                |                    |
| <b>HNO<sub>3</sub></b>                            |                    |

### BIBLIOGRAFIA

- Skoog. (2015). Fundamentos de química analítica. México: Cengage.
- Navarro Dolores. (2019). Química II. México: Esfinge.
- Castillo Ximena. (2019). Química II. México: Excelencia Educativa.
- Villarmet Christine. (2018). Química II. México: Bookmart.
- Flores Juana. (2018). Química II. México: Umbral.

