****

**“Corporación Educacional Gloria Méndez Briones”**

**“Educando con amor para formar grandes personas”**

**ASIGNATURA: Química. NIVEL: 8vo básico.**

**ACTIVIDAD N°: 6 PROFESOR/A: Susan Daroch Montoya.**

**Objetivo de la actividad:** Comprender el desarrollo de los modelos atómicos.

**Instrucciones:**

* Observe el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=m3WVWRyk0JM>
* Luego realice la siguiente actividad:

1) Resuma y describa los cuatro postulados de Dalton.

2) Resuma y explique el experimento realizado por Thomson.

3) ¿Qué tipo de carga eléctrica poseen los rayos catódicos?

4) Resuma y describa el experimento de Rutherford.

5) ¿Qué tipo de carga eléctrica presentan las partículas alfa?

6) ¿Qué son los protones? ¿En qué lugar del átomo se encuentran?

7) ¿Qué son los electrones? ¿En qué lugar del átomo se encuentran?

|  |
| --- |
| **Importante:** Envíe las fotos de su guía resuelta al siguiente mail: [susan.daroch@cegmb.cl](mailto:susan.daroch@cegmb.cl)  o también puede enviarlas a través de wathsapp +56954067208  Debe indicar su nombre y el curso al que pertenece. Además puede escribir las respuestas en su cuaderno de ciencias. |