



TICKET DE SALIDA DE CIENCIAS NATURALES

Nombre:

Curso: Octavo **Fecha:** Semana 37 - 38 del 07 al 18 de diciembre 2020.

Objetivo: Analizar cómo ha evolucionado el conocimiento de la constitución de la materia, considerando los aportes y las evidencias de: La teoría atómica de Dalton. Los modelos atómicos desarrollados por Thomson, Rutherford y Bohr, entre otros. (OA12)

Lee comprensivamente y luego selecciona la alternativa correcta.

1. La unidad más pequeña de la materia se denomina:

- A. Átomo.
- B. Elemento.
- C. Molécula.
- D. Esfera.

2. La parte central del átomo se llama:

- A. Corteza.
- B. Núcleo.
- C. Electrón.
- D. Protón.

3.Cuál de las siguientes frases NO corresponde al modelo atómico propuesto por Rutherford?

- A. Propone el nuevo modelo nuclear.
- B. El núcleo posee carga positiva.
- C. Los electrones se desplazan alrededor del núcleo, tal como lo hacen los planetas alrededor del Sol.
- D. El alrededor del núcleo giran partículas con carga negativa a las que llamó electrones

4. ¿Quién desarrolló una exitosa teoría atómica entre 1803 y 1808?

- A. John Dalton
- B. Niels Bohr
- C. James Chadwick
- D. Ernest Rutherford

