

# FISICO - QUÍMICA 3° AÑO

## TEMA: Modelos Atómicos

### Actividades para hacer en casa

#### Investigar

1. Breve biografía de Jhon Dalton, Joseph John Thomson, Ernest Rutherford y de Niels Bohr.
2. Describe brevemente cada Modelo Atómico (de los autores antes mencionados)
3. Dibuja cada Modelo Atómico.
4. Teniendo en cuenta los Modelos de Thomson, Rutherford o Bohr, ¿quién hubiera dicho cada una de las siguientes afirmaciones con respecto al bhorio?
  - a. *El átomo de bhorio es una esfera compacta.*
  - b. *Los electrones del bhorio giran en ciertas órbitas permiridas.*
  - c. *El núcleo de bhorio es muy pequeño en comparación con el átomo.*
  - d. *Los electones de bhorio se encuentran en posiciones fijas dentro de una masa compacta de carga positiva.*

Fecha de presentación de este trabajo: martes 1 de Abril