

UNIDAD EDUCATIVA DR. CARLOS

ALOMOTO AYALA



DE LAS SIGUIENTES PROPUESTAS DE MODELOS ATOMICO ¿ESCRIBA EL NONBRE DE QUIE LA FORMULO?

- los **electrones** son **ondas de materia** que se distribuyen en el espacio según la **función de ondas** (Ψ):

- Los átomos de elementos distintos tienen diferente masa y propiedades

- El **núcleo** es una región pequeña que se encuentra en el centro del átomo que posee la **carga positiva**

- Los **electrones** describen **órbitas circulares estables** alrededor del núcleo del átomo sin radiar energía

- Descubre el electrón

- Adapta el modelo de Bohr a la mecánica relativista ya que los electrones se mueven a velocidades cercanas a las de la luz.

EN LA TABLA PERIODICA, COLOQUE SEGÚN CORRESPONDE LOS METALES Y NO METALES

Metales alcalinos

Gases Nobles

No Metales

Metales
postransicionales

Halógenos

Metales alcalinotérreos

Metales de transición

Actinidos

Lantánidos

Metaloides