

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

The periodic table is shown with arrows pointing from specific elements to empty boxes for classification. The boxes are:

- Top right (above He)
- Top left (above Li)
- Middle left (above Na)
- Middle (above Fe)
- Top middle (above Cu)
- Top right (above Ar)
- Bottom left (below Fr)
- Bottom middle (below U)
- Bottom right (below Lu)

H	He																	He														
Li	Be																	B	C	N	O	F	Ne									
Na	Mg																	Al	Si	P	S	Cl	Ar									
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr															
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe															
Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn															
Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og															
																		La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
																		Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr

Metales alcalinos

Gases Nobles

No Metales

Metales posttransicionales

Halógenos

Metales alcalinotérreos

Metales de transición

Actínidos

Lantánidos

Metaloides