

		<b>LICEO MIGUEL RAFAEL PRADO</b> <b>Actividad</b> <b>OCTUBRE</b> <b>2020</b> Octavos	<b>Química</b>  <b>Profesora</b> Marcela Jara
---	---	--	--

### Guía n°1 evaluada Química unidad 1:

A descubrir lo elemental

Nombre:

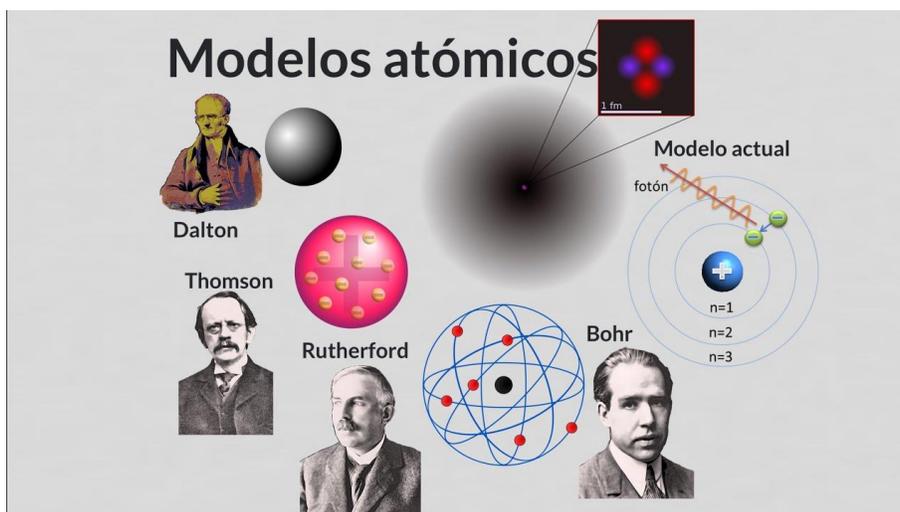
Curso:

Fecha:

Instrucciones generales:

- ✓ Esta actividad de avance es **INDIVIDUAL** por lo tanto evite copias y plagios, desde internet u compañero.
- ✓ Lea atentamente cada parte de esta guía de trabajo y responda de manera completa y argumentada.
- ✓ Cuando finalices la actividad súbela mediante Google classroom, en el espacio habilitado para la entrega.
- ✓ Dispones hasta la siguiente clase para poder realizar la actividad.

**Ítem I:** En base a la imagen, relata brevemente sobre los aportes de los científicos y modelos que ahí aparecen: (10 puntos en total)



		<b>LICEO MIGUEL RAFAEL PRADO</b> <b>Actividad</b> <b>OCTUBRE</b> <b>2020</b> Octavos	<b>Química</b>  <b>Profesora</b> Marcela Jara
---	---	--	--

**Ítem II:** Completa el siguiente cuadro según lo indicado: (1 punto c/u)

Símbolo	Elemento	N° másico	N° atómico	Protones	Electrones	Neutrones	Catión/Anión
Cu <sup>+</sup>	Cobre	64	29	29	28	35	Catión
Li							
Cl <sup>-</sup>							
O <sup>2-</sup>							
Zn <sup>2+</sup>							

**Ítem III:** Completa el recuadro según lo indicado:

Compuesto	Elemento	Electrones valencia	Simbología Lewis solo	Simbología Lewis enlace	Regla Octeto/dueto	Enlace Covalente/Iónico
N <sub>2</sub>	Nitrógeno	5			Octeto	Covalente
	Nitrógeno	5			Octeto	
Cl <sub>2</sub>						
KI						
HF						
NaCl						



**LICEO MIGUEL RAFAEL PRADO**

**Actividad  
OCTUBRE  
2020  
Octavos**

**Química**

**Profesora  
Marcela Jara**