

nombre

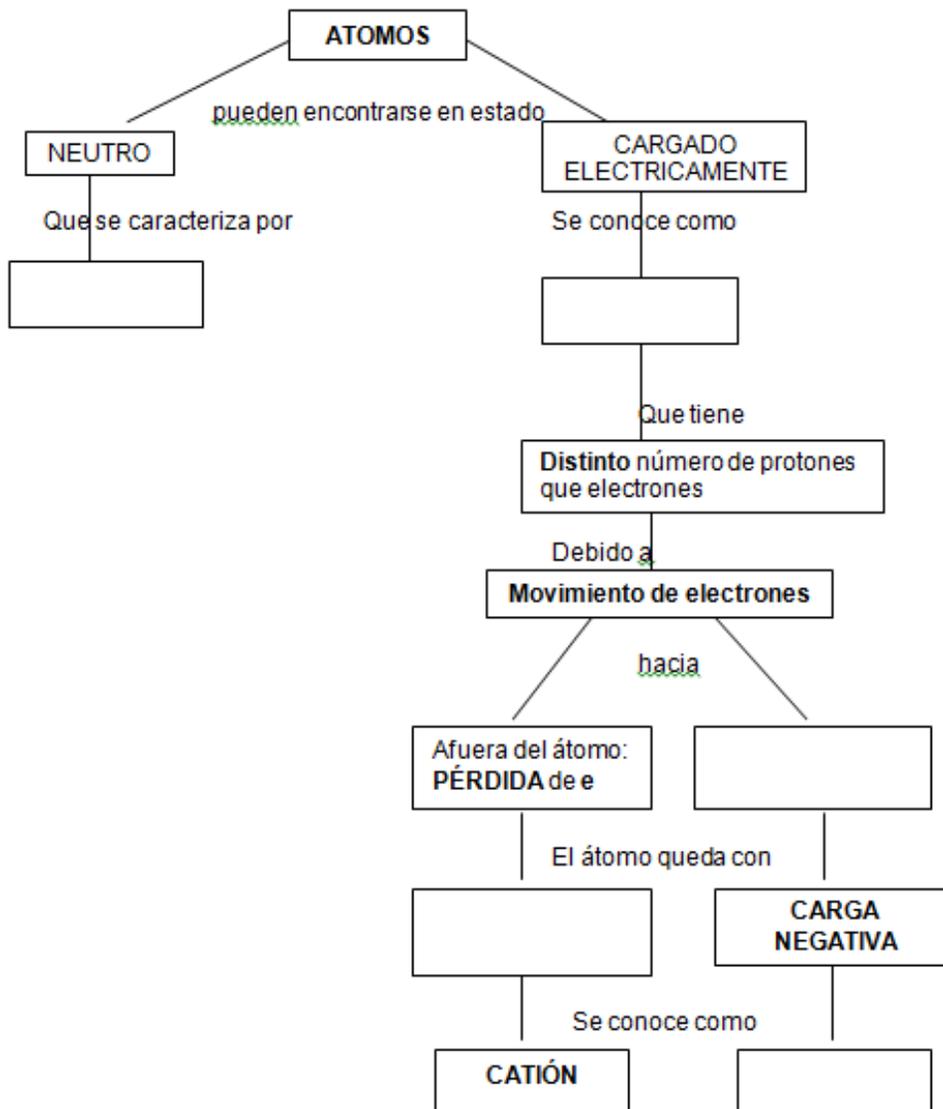
curso

fecha

### ACTIVIDAD: LOS ÁTOMOS TAMBIÉN PUEDEN CARGARSE

1. Complete el mapa conceptual utilizando las palabras del recuadro

ANIÓN	ION	CARGA POSITIVA	Adentro del átomo: ganancia de e.	Tener igual número de cargas positivas y negativas.
-------	-----	----------------	-----------------------------------	---



2. De acuerdo a lo aprendido, y consultando una tabla periódica, completa la tabla que aparece en la página siguiente

ELEMENTO	SIMBOLO	Número atómico	Número de protones (p) *	Número de neutrones (n) °	Número de electrones (e) -	Diagrama	Símbolo del ion	Número de electrones del ion	Diagrama
Sodio	Na	11		11			Na <sup>+</sup>	10	
Oxígeno				8	8		O <sup>-2</sup>		
Litio	Li			3			Li <sup>+</sup>		
Aluminio	Al	13		14			Al <sup>+3</sup>		
Cloro	Cl	17		18			Cl <sup>-</sup>		

Elaborado por: SIP

Adaptado por Mineduc