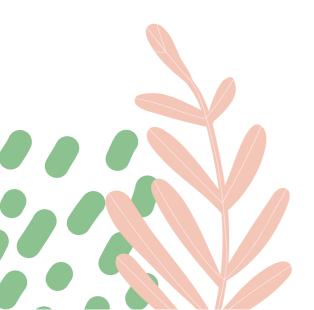


NOMBRE: Gloria gordillo Herrera

TEMA: Super nota

MATERIA: Quimica

Professor:Maria De Los Angeles Venegas Castro

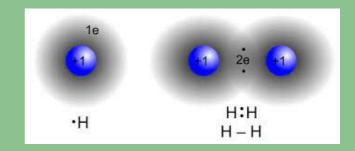


## Enlaces Quimicos y Tabla Periodica

Cuando se unen dos o más átomos del mismo elemento se forma una molécula", explica. "Y cuando se unen dos o más átomos de elementos diferentes se forma un compuesto químico, a los compuestos químicos también les podemos llamar moléculas", agrega.



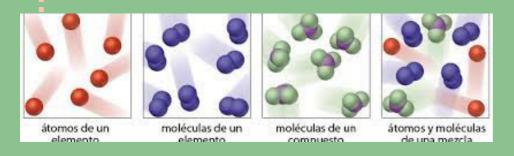
Como se unen los compuestos entre sí
Los dos tipos principales son: 1)
ENLACES IÓNICOS, formados por
transferencia de uno o más
electrones de un átomo o grupo de
átomos a otro y 2 ) ENLACES
COVALENTES que aparecen cuando
se comparte uno o más pares de
electrones entre dos átomos.



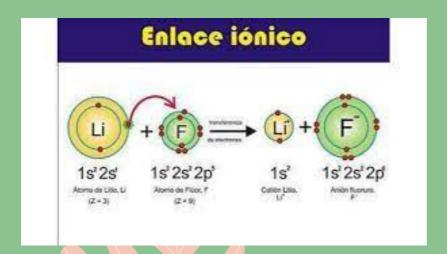
Hay 13 símbolos químicos que son de una sola letra: H, B, C, N, O, F, P, S, K, V, I, Y, W, U. El resto de símbolos (118 por hoy) tienen dos letras. Hay 7 símbolos que representan a la vez el símbolo del elemento y además la sustancia elemental

Н			Alg	una	s pa	labi	as e	n e	spai	iol c	le 2	sim	bolo	98			He
Li	Be											В	С	N	0	F	Ne
Na	Mg											ΑI	Si	P	s	CI	Ar
ĸ	Ca	Sc	Ti	٧	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Мо	Тс	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	1	Xe
Cs	Ba	La	Hf	Та	w	Re	Os	lr	Pt	Au	Hg	TI	Pb	Ві	Po	At	Rn
Fr	Ra	L	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	FI	Мс	Lv	Ts	Og
		La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Но	Er	Tm	Yb	Lu	
		Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr	

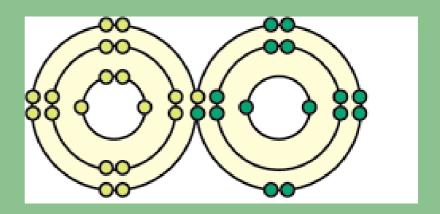
Un elemento es un material compuesto de un simple tipo de átomo, un compuesto es una sustancia formada por dos o más elementos que se combinan químicamente y una mezcla es la combinación de sustancias, iguales o no, que pueden ser separadas por métodos físicos



Existen dos grupos de teorías o modelos de enlace químico: enlaces intramoleculares (covalente, iónico y metálico) y enlaces intermoleculares (enlaces de hidrógeno y fuerzas de Van der Waals).



LAS PROPIEDADES DE LA MATERIA PROVIENEN DE LA FORMA COMO LOS ÁTOMOS DE LOS ELEMENTOS SE UNEN PARA FORMAR LAS SUSTANCIAS Y DE CÓMO ESTOS AGREGADOS DE ÁTOMOS INTERACTÚAN ENTRE SÍ. Un metal y un no metal se unen a través de un enlace iónico, por ejemplo el cloruro de sodio.





fuente de informacion antologia de quimica