

NOMENCLATURA DE LOS COMPUESTOS QUÍMICOS

NO METALES

HALÓGENOS		
<u>NOMBRE</u>	<u>SÍMBOLO</u>	<u>VALENCIAS</u>
Flúor	F	-1
Cloro	Cl	± 1,3,5,7
Bromo	Br	± 1,3,5,7
Yodo	I	± 1,3,5,7

ANFÍGENOS		
<u>NOMBRE</u>	<u>SÍMBOLO</u>	<u>VALENCIAS</u>
Oxígeno	O	-2
Azufre	S	± 2,4,6,+7
Selenio	Se	- 2,4,6
Teluro	Te	- 2,4,6

NITROGENOIDES		
<u>NOMBRE</u>	<u>SÍMBOLO</u>	<u>VALENCIAS</u>
Nitrógeno	N	± 3,5,(4,2,1)
Fósforo	P	± 3,5,(4,1)
Arsénico	As	± 3,5
Antimonio	Sb	± 3,5
Boro	B	± 3

CARBONOIDES		
<u>NOMBRE</u>	<u>SÍMBOLO</u>	<u>VALENCIAS</u>
Carbono	C	± 4,2
Silicio	Si	± 4

METALES

ALCALINOS		
<u>NOMBRE</u>	<u>SÍMBOLO</u>	<u>VALENCIAS</u>
Litio	Li	1
Sodio	Na	1
Potasio	K	1
Rubidio	Rb	1
Cesio	Cs	1
Francio	Fr	1
Planta	Ag	1

ALCALINOS TERREOS		
<u>NOMBRE</u>	<u>SÍMBOLO</u>	<u>VALENCIAS</u>
Berilio	Be	2
Magnesio	Mg	2
Calcio	Ca	2
Estroncio	Sr	2
Bario	Ba	2
Radio	Ra	2
Zinc	Zn	2
Cadmio	Cd	2

TRIVALENTES		
<u>NOMBRE</u>	<u>SÍMBOLO</u>	<u>VALENCIAS</u>
Aluminio	Al	3
Galio	Ga	3
Indio	In	3

MONOBIVALENTES		
<u>NOMBRE</u>	<u>SÍMBOLO</u>	<u>VALENCIAS</u>
Cobre	Cu	1,2
Mercurio	Hg	1,2

MONOTRIVALENTES		
<u>NOMBRE</u>	<u>SÍMBOLO</u>	<u>VALENCIAS</u>
Oro	Au	1,3
Talio	Tl	1,3

BITRIVALENTES		
<u>NOMBRE</u>	<u>SÍMBOLO</u>	<u>VALENCIAS</u>
Hierro	Fe	2,3
Cobalto	Co	2,3
Níquel	Ni	2,3

BITETRAVALENTES		
<u>NOMBRE</u>	<u>SÍMBOLO</u>	<u>VALENCIAS</u>
Plomo	Pb	2,4
Estaño	Sn	2,4
Germanio	Ge	2,4
Platino	Pt	2,4
Paladio	Pd	2,4

POLIVALENTES		
<u>NOMBRE</u>	<u>SÍMBOLO</u>	<u>VALENCIAS</u>
Cromo	Cr	2,3,6
Manganeso	Mn	2,3,4,6,7
Wolframio	W	2,3,4,5,7
Molibdeno	Mo	2,3,4,5,7
Uranio	U	3,4,5,6
Bismuto	Bi	3,5