

**TAULA PERIÒDICA DELS ELEMENTS - IUPAC**

Grup	1																18							
Període	1																	2						
1	1 <b>H</b> Hidrogen 1,008																	2 <b>He</b> Helio 4,003						
2	3 <b>Li</b> Liti 6,941	4 <b>Be</b> Beril·li 9,012																	5 <b>B</b> Bor 10,81	6 <b>C</b> Carboni 12,01	7 <b>N</b> Nitrògen 14,01	8 <b>O</b> Oxigen 16,00	9 <b>F</b> Fluor 19,00	10 <b>Ne</b> Neó 20,18
3	11 <b>Na</b> Sodi 22,99	12 <b>Mg</b> Magnesi 24,31																	13 <b>Al</b> Alumini 26,98	14 <b>Si</b> Silici 28,09	15 <b>P</b> Fòsfor 30,97	16 <b>S</b> Sofre 32,07	17 <b>Cl</b> Clor 35,45	18 <b>Ar</b> Argó 39,95
4	19 <b>K</b> Potassi 39,10	20 <b>Ca</b> Calci 40,08	21 <b>Sc</b> Escandi 44,96	22 <b>Ti</b> Titani 47,87	23 <b>V</b> Vanadi 50,94	24 <b>Cr</b> Crom 52,00	25 <b>Mn</b> Manganès 54,94	26 <b>Fe</b> Ferro 55,85	27 <b>Co</b> Cobalt 58,93	28 <b>Ni</b> Niquel 58,69	29 <b>Cu</b> Coure 63,55	30 <b>Zn</b> Zinc 65,41	31 <b>Ga</b> Gal·li 69,72	32 <b>Ge</b> Germani 72,64	33 <b>As</b> Arsènic 74,92	34 <b>Se</b> Seleni 78,96	35 <b>Br</b> Brom 79,90	36 <b>Kr</b> Criptó 83,80						
5	37 <b>Rb</b> Rubidi 85,47	38 <b>Sr</b> Estronci 87,62	39 <b>Y</b> Itri 88,91	40 <b>Zr</b> Zirconi 91,22	41 <b>Nb</b> Niobi 92,91	42 <b>Mo</b> Molibdè 95,94	43 <b>Tc</b> Tecneci (98)	44 <b>Ru</b> Ruteni 101,1	45 <b>Rh</b> Rodi 102,9	46 <b>Pd</b> Paladi 106,4	47 <b>Ag</b> Plata 107,9	48 <b>Cd</b> Cadmí 112,4	49 <b>In</b> Indi 114,8	50 <b>Sn</b> Estany 118,7	51 <b>Sb</b> Antimoni 121,8	52 <b>Te</b> Tel·luri 127,6	53 <b>I</b> Iode 126,9	54 <b>Xe</b> Xeó 131,3						
6	55 <b>Cs</b> Cesi 132,9	56 <b>Ba</b> Bari 137,3	57-71 Lantànids	72 <b>Hf</b> Hafni 178,5	73 <b>Ta</b> Tàntal 180,9	74 <b>W</b> Wolframi 183,8	75 <b>Re</b> Reni 186,2	76 <b>Os</b> Osmi 190,2	77 <b>Ir</b> Iridi 192,2	78 <b>Pt</b> Plati 195,1	79 <b>Au</b> Or 197,0	80 <b>Hg</b> Mercuri 200,6	81 <b>Tl</b> Tal·li 204,4	82 <b>Pb</b> Plom 207,2	83 <b>Bi</b> Bismut 209,0	84 <b>Po</b> Poloni (210)	85 <b>At</b> Àstat (210)	86 <b>Rn</b> Radó (220)						
7	87 <b>Fr</b> Franci (223)	88 <b>Ra</b> Radi (226)	89-103 Actiníds	104 <b>Rf</b> Rutherfordi (267)	105 <b>Db</b> Dubni (268)	106 <b>Sg</b> Seaborgi (271)	107 <b>Bh</b> Bohri (272)	108 <b>Hs</b> Hassi (277)	109 <b>Mt</b> Meitneri (276)	110 <b>Ds</b> Darmstadtí (281)	111 <b>Rg</b> Roentgeni (280)	112 <b>Cn</b> Copernici (285)			114 <b>Fl</b> Flerovi (289)			116 <b>Lv</b> Livermori (293)						

57 <b>La</b> Lantani 138,9	58 <b>Ce</b> Ceri 140,1	59 <b>Pr</b> Praseodimi 140,9	60 <b>Nd</b> Neodimi 144,2	61 <b>Pm</b> Prometi (145)	62 <b>Sm</b> Samari 150,4	63 <b>Eu</b> Europi 152,0	64 <b>Gd</b> Gadolini 157,3	65 <b>Tb</b> Terbi 158,9	66 <b>Dy</b> Disprosi 162,5	67 <b>Ho</b> Holmi 164,9	68 <b>Er</b> Erbí 167,3	69 <b>Tm</b> Tuli 168,9	70 <b>Yb</b> Iterbi 173,0	71 <b>Lu</b> Luteci 175,0
89 <b>Ac</b> Actini (227)	90 <b>Th</b> Tori 232,0	91 <b>Pa</b> Protactini 231,0	92 <b>U</b> Urani 238,0	93 <b>Np</b> Neptuni (237)	94 <b>Pu</b> Plutoni (244)	95 <b>Am</b> Americi (243)	96 <b>Cm</b> Curi (247)	97 <b>Bk</b> Berkeli (247)	98 <b>Cf</b> Californi (251)	99 <b>Es</b> Einsteiní (252)	100 <b>Fm</b> Fermi (257)	101 <b>Md</b> Mendelevi (258)	102 <b>No</b> Nobeli (259)	103 <b>Lr</b> Laurenci 1,008

Carlos Alonso – [www.alonsoformula.com](http://www.alonsoformula.com) (datos IUPAC 2012)

