

L'HORA DEL MEDI AMBIENT

NOVEMBRE



Infants a partir de 8 anys

Inscripció prèvia

Dimecres 13 de 18 a 19.30 h

Acompanyat d'un adult

El Món de la química: 100 anys de la taula periòdica

TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS																			
1	2											13	14	15	16	17	18		
I A	II A											III A	IV A	V A	VI A	VII A	VIII A		
1 H 1.0079 HIDRÒGEN		3 Li 6.941 LIT	4 Be 9.0122 BERIL·LI											5 B 10.811 BOR	6 C 12.011 CARBON	7 N 14.007 NITRÒGEN	8 O 15.999 OXYGEN	9 F 18.998 FLUOR	10 Ne 20.180 NEON
11 Na 22.990 SODI	12 Mg 24.305 MAGNESI	3 III B	4 IV B	5 V B	6 VI B	7 VII B	8 VIII B	9 VIII B	10 VIII B	11 IB	12 II B	13 Al 26.982 ALUMINI	14 Si 28.086 SILICI	15 P 30.974 FOSFOR	16 S 32.065 ZUFRE	17 Cl 35.543 CLOR	18 Ar 39.948 ARGON		
19 K 39.098 POTASSI	20 Ca 40.078 CALCI	21 Sc 44.956 ESCANDI	22 Ti 47.867 TITANI	23 V 50.942 VANADI	24 Cr 51.996 CROM	25 Mn 54.938 MANGANES	26 Fe 55.845 FERRO	27 Co 58.933 COBALT	28 Ni 58.693 NICKEL	29 Cu 63.546 COBRE	30 Zn 65.38 ZINC	31 Ga 69.723 GAL·LI	32 Ge 72.64 GERMANI	33 As 74.922 ARSENIC	34 Se 78.96 SELENI	35 Br 79.904 BROM	36 Kr 83.798 KRIPTON		
37 Rb 85.468 RUBIDI	38 Sr 87.62 ESTRONCI	39 Y 88.906 ITRI	40 Zr 91.224 CIRCONI	41 Nb 92.906 NIOBI	42 Mo 95.96 MOLEBDENI	43 Tc 98 TECNEDI	44 Ru 101.07 RUTENI	45 Rh 102.91 RÒDI	46 Pd 106.42 PALADI	47 Ag 107.87 COPRE	48 Cd 112.41 CADMI	49 In 114.82 INDI	50 Sn 118.71 ESTANI	51 Sb 121.76 ANTIMONI	52 Te 127.60 TEL·LUR	53 I 126.91 IODI	54 Xe 131.29 XENON		
55 Cs 132.91 CESI	56 Ba 137.33 BARI	57 - 71 La-Lu Lantànids	72 Hf 178.49 HAFNI	73 Ta 180.95 TANTALI	74 W 183.84 WOLFRAMI	75 Re 186.21 RENI	76 Os 190.23 OSMI	77 Ir 192.22 IRIDI	78 Pt 195.08 PLATINI	79 Au 196.97 OR	80 Hg 200.59 MERCURI	81 Tl 204.38 TALLI	82 Pb 207.20 PLOM	83 Bi 208.98 BISMUT	84 Po 209 POLONI	85 At 210 ASTAT	86 Rn 222 RADON		
87 Fr 223 FRANCI	88 Ra 226 RADI	89 - 103 Ac-Lr Actínids	104 Rf 261 RUTHERFORDI	105 Db 262 DUBNI	106 Sg 263 SEABORGI	107 Bh 264 BOHRI	108 Hs 265 HASSI	109 Mt 266 METNERI	110 Ds 268 DARMSTADTI	111 Rg 269 ROENTGENI	112 Cn 277 COPERNICI	113 Uut 284 UNUNTRI	114 Fl 289 FLEROVI	115 Uup 288 UNUNPENTI	116 Lv 293 LIVERMORI	117 Uus 294 UNUNSEPTI	118 Uuo 294 UNUNOCTI		
Número atòmic		Masa atòmica																	
5		10.811																	
B		BORO																	
Nombre del element		Símbol																	
metales alcalins		alcalinotèrreos		metals		metals de transició		lantànids		metalloides		no metals		halògens		gasos nobles		actínids	

Biblioteca Ramon Fernàndez Jurado. Bisbe Urquinaona, 19-21. Tel. 93 636 96 97. b.castelldefels@diba.cat; biblioteca@castelldefels.org; www.bibliotecarfjcastelldefels.org