

NORMAS OBLIGATORIAS

No está permitido entrar al laboratorio con cazadoras o bolsos, puedes dejarlos en las taquillas de la facultad.

- Usa obligatoriamente la bata y gafas de seguridad.
- Lleva siempre zapato cerrado.
- Utilizarás guantes para las manipulaciones.
- Recógete el pelo siempre y nunca vayas con maquillaje.



El profesor y el personal de laboratorio son tus responsables mientras estés trabajando en el laboratorio, ante cualquier duda o incidencia házselo saber.



Presta siempre atención a las indicaciones de peligrosidad de los reactivos con los que trabajes y si tienes alguna duda... ¡pregunta!

TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 H 1 ⁺ HIDROGENO																	2 He 0 HELIO
3 Li 1 ⁺ LITIO	4 Be 2 ⁺ BERILIO																
11 Na 1 ⁺ SODIO	12 Mg 2 ⁺ MAGNESIO																
19 K 1 ⁺ POTASIO	20 Ca 2 ⁺ CALCIO																
37 Rb 1 ⁺ RUBIDIO	38 Sr 2 ⁺ ESTRONCIO																
55 Cs 1 ⁺ CESIO	56 Ba 2 ⁺ BARIO																
87 Fr 1 ⁺ FRANCIO	88 Ra 2 ⁺ RADIO																
119 Uue 8 ⁺ UNUNENIO	120 Ubn 8 ⁺ UNBINILIO																
		21 Sc 3 ⁺ ESCANDIO	22 Ti 4 ⁺ TITANIO	23 V 5 ⁺ VANADIO	24 Cr 6 ⁺ CROMO	25 Mn 7 ⁺ MANGANESO	26 Fe 2 ⁺ HIERRO	27 Co 3 ⁺ COBALTO	28 Ni 2 ⁺ NIQUEL	29 Cu 1 ⁺ COBRE	30 Zn 2 ⁺ ZINCO	31 Ga 3 ⁺ GALIO	32 Ge 4 ⁺ GERMANIO	33 As 3 ⁺ ARSENICO	34 Se 4 ⁺ SELENIO	35 Br 1 ⁺ BROMO	36 Kr 0 KRIPTON
		39 Y 3 ⁺ YTRIO	40 Zr 4 ⁺ ZIRCONIO	41 Nb 5 ⁺ NIOBIO	42 Mo 6 ⁺ MOLIBDENO	43 Tc 7 ⁺ TECNECIO	44 Ru 3 ⁺ RUTENIO	45 Rh 3 ⁺ RADIO	46 Pd 2 ⁺ PALADIO	47 Ag 1 ⁺ PLATA	48 Cd 2 ⁺ CADMIO	49 In 3 ⁺ INDIO	50 Sn 4 ⁺ ESTAÑO	51 Sb 3 ⁺ ANTIMONIO	52 Te 6 ⁺ TELURIO	53 I 1 ⁺ YODO	54 Xe 0 XENON
		71 Lu 3 ⁺ LUTECIO	72 Hf 4 ⁺ HAFNIO	73 Ta 5 ⁺ TANTALO	74 W 6 ⁺ WOLFRAMIO	75 Re 7 ⁺ REINIO	76 Os 8 ⁺ OSMIO	77 Ir 3 ⁺ IRIDIO	78 Pt 2 ⁺ PLATINO	79 Au 1 ⁺ ORO	80 Hg 2 ⁺ MERCURIO	81 Tl 3 ⁺ TALIO	82 Pb 2 ⁺ PLOMO	83 Bi 3 ⁺ BISMUTO	84 Po 4 ⁺ POLONIO	85 At 5 ⁺ ASTATO	86 Rn 0 RADON
		103 Lr 3 ⁺ LAURENCIO	104 Rf 4 ⁺ RUTHERFORDIO	105 Db 5 ⁺ DUBNIO	106 Sg 6 ⁺ SEABORGHIO	107 Bh 7 ⁺ BOHRIO	108 Hs 8 ⁺ HASSIO	109 Mt 7 ⁺ METTERNIO	110 Ds 10 ⁺ DARMSTADTIO	111 Rg 11 ⁺ ROENTGENIO	112 Uub 12 ⁺ UNUNBIO	113 Uut 13 ⁺ UNUNTRIO	114 Uuq 14 ⁺ UNUNCUADRO	115 Uup 15 ⁺ UNUNPENTIO	116 Uuh 16 ⁺ UNUNHEXIO	117 Uus 17 ⁺ UNUNSEPTIO	118 Uuo 18 ⁺ UNUNOCTIO
		57 La 3 ⁺ LANTANO	58 Ce 3 ⁺ CERIO	59 Pr 3 ⁺ PRASEODIMIO	60 Nd 3 ⁺ NEODIMIO	61 Pm 3 ⁺ PROMETIO	62 Sm 3 ⁺ SAMARIO	63 Eu 3 ⁺ EUROPIO	64 Gd 3 ⁺ GADOLINIO	65 Tb 3 ⁺ TERBIO	66 Dy 3 ⁺ DISPROSIO	67 Ho 3 ⁺ HOLMIO	68 Er 3 ⁺ ERBIO	69 Tm 3 ⁺ TERMIO	70 Yb 3 ⁺ ITERBIO		
		89 Ac 3 ⁺ ACTINIO	90 Th 4 ⁺ TORIO	91 Pa 5 ⁺ PROTACTINIO	92 U 6 ⁺ URANIO	93 Np 7 ⁺ NEPTUNIO	94 Pu 4 ⁺ PLUTONIO	95 Am 5 ⁺ AMERICIO	96 Cm 6 ⁺ CURIO	97 Bk 7 ⁺ BERKELIO	98 Cf 8 ⁺ CALIFORNIO	99 Es 9 ⁺ EINSTEINIO	100 Fm 10 ⁺ FERMIUM	101 Md 11 ⁺ MENDELEVIO	102 No 12 ⁺ NOBELIO		

N° atómico: 6
 Símbolo: C
 Nombre: CARBONO
 Masa atómica: 12,011
 Estados de oxidación: +2, +3, +4, -4
 Estructura electrónica: [He] 2s² 2p²