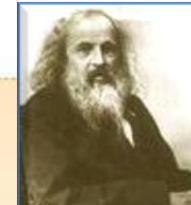


Ordenando los elementos químicos



La **Tabla Periódica de Elementos** es sencillamente el ordenamiento de los elementos químicos según su número atómico, es decir, la cantidad de protones del núcleo de un átomo.

Las propiedades físicas y químicas de un elemento y sus compuestos se relacionan con la posición que ocupa ese elemento en la tabla, la que se divide básicamente en **grupos** y **periodos**.

PERÍODO	GRUPO																	18	
1	1	H HIDRÓGENO																He HELIO	
2	2	3	4											5	6	7	8	9	10
		Li LITIO	Be BERILIO											B BORO	C CARBONO	N NITRÓGENO	O OXÍGENO	F FLÚOR	Ne NEÓN
3	3	11	12									13	14	15	16	17	18		
		Na SODIO	Mg MAGNESIO									Al ALUMINIO	Si SILICIO	P FÓSFORO	S AZUFRE	Cl CLORO	Ar ARGÓN		
4	4	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
		K POTASIO	Ca CALCIO	Sc ESCANDIO	Ti TITANIO	V VANADIO	Cr CROMO	Mn MANGANESO	Fe HIERRO	Co COBALTO	Ni NIQUEL	Cu COBRE	Zn ZINC	Ga GALIO	Ge GERMANIO	As ARSENICO	Se SELENIO	Br BROMO	Kr CRIPTÓN
5	5	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
		Rb RUBIDIO	Sr ESTRONCIO	Y ITRIO	Zr CIRCONIO	Nb NIOBIO	Mo MOLIBDENO	Tc TECNOCIO	Ru RUTENIO	Rh RODIO	Pd PALADIO	Ag PLATA	Cd CADMIO	In INDIO	Sn ESTAÑO	Sb ANTIMONIO	Te TELURO	I YODO	Xe XENÓN
6	6	55	56	57	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
		Cs CESIO	Ba BARIO	La LANTANO	Hf HAFNIO	Ta TANTALO	W WOLFRAMIO	Re RENIÓ	Os OSMIO	Ir IRIDIO	Pt PLATINO	Au ORO	Hg MERCURIO	Tl TALO	Pb PLOMO	Bi BISMUTO	Po POLONIO	At ASTATO	Rn RADÓN
7	7	87	88	89	104	105	106	107	108	109	110	111	112		114		116		118
		Fr FRANCIO	Ra RADIO	Ac ACTINIO	Rf RUFORADIO	Db DUBNIO	Sg SEBORGIO	Bh BOHNIO	Hs HASSIO	Mt METELNO	Uun UNUNICIO	Uuu UNUNUNIO	Uub UNUNBIO		Uuq UNUNQUICIO		Uuh UNUNHUIDO		Uuo UNUNO
LANTÁNIDOS		6	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71			
			Ce CERIO	Pr PRASEODIMIO	Nd NEODIMIO	Pm PRASMECIO	Sm SAMARIO	Eu EUROPIO	Gd GADOLINO	Tb TERBIO	Dy DISPROSIO	Ho HOLMIO	Er ERBIO	Tm TERBIO	Yb YTERBIO	Lu LUTECIO			
ACTÍNIDOS		7	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103			
			Th TORIO	Pa PROTACTINIO	U URANIO	Np NEPTUNIO	Pu PLUTONIO	Am AMERICIO	Cm CURIO	Bk BERKELIO	Cf CALIFORNIO	Es EINSTEINIO	Fm FERMIÓ	Md MENDELEO	Np NOBELIO	Lr LAURENCIO			

NOTAS:

 METALES
 METALOIDES
 NO METALES
 GASES NOBLES