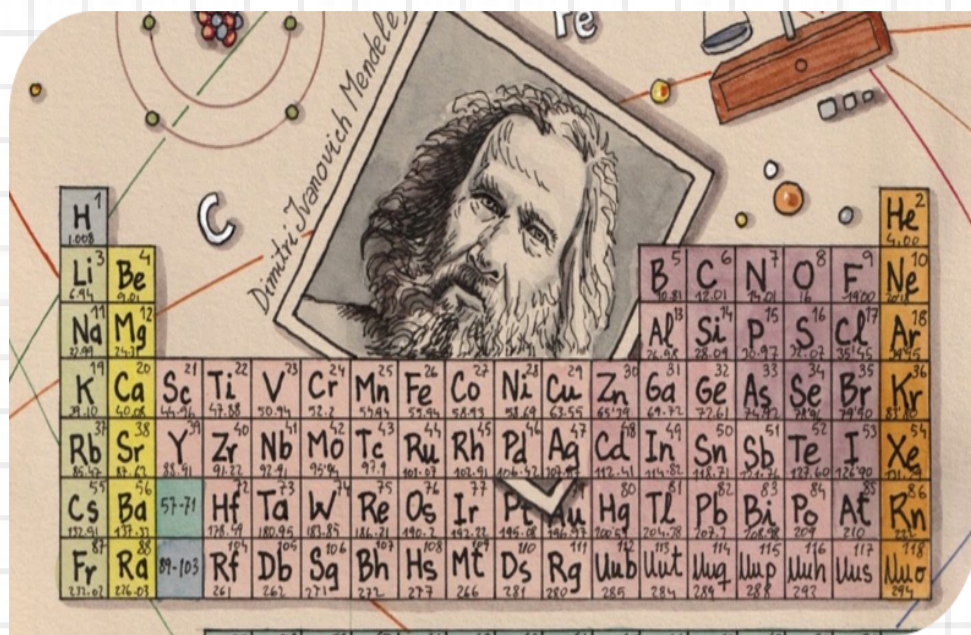


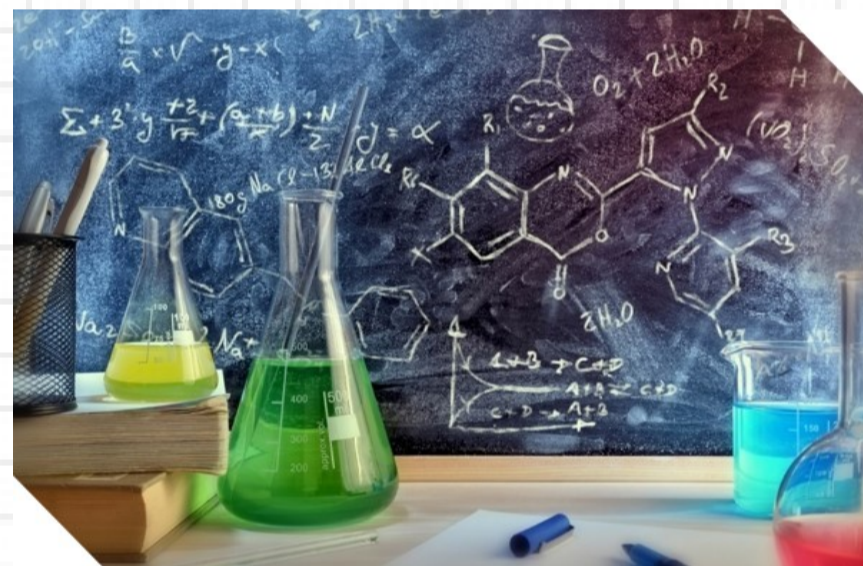
La Tabla Periódica

¿Cuál es su origen?



En 1869, Dimitri Mendelèiev creó una tabla para reunir a todos los elementos químicos, incluso los que estaban por descubrir

¿Qué es un elemento químico?



Es un tipo de materia, constituida por átomos de la misma clase, con un número determinado de protones en su núcleo

¿Cuándo fueron descubiertos los elementos químicos?

H																	He
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
Cs	Ba		Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
Fr	Ra		Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og



La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr

En 1789, Martin Klaproth descubrió el uranio, y lo llamó así en honor al planeta Urano.



Tabla Interactiva

Ordena todos los elementos por su número atómico, y reúne a los que tienen un comportamiento similar en una misma columna o grupo



QUIZ

¿Cuáles han sido las últimas aportaciones a la tabla?



49	50	51	52	53	54
In	Sn	Sb	Te	I	Xe
114.8	118.7	121.8	127.6	126.9	131.3
81	82	83	84	85	86
Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
208.98	207.2	208.98	209	210	222
113	114	115	116	117	118
Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og
nihonium	flerovium	moscovium	livermorium	tennessine	oganesson

Los últimos elementos químicos descubiertos han sido: nihonio, moscovio, teneso y oganesón

¿Se han descubierto ya todos?



La Comunidad Científica sugiere que la tabla periódica debe evolucionar, pero... ¿hacia donde?

Curiosidades de la Tabla Periódica



Entre los nombres puestos a los 118 elementos químicos que tiene actualmente la tabla periódica, ¡no hay ninguna "J"!

