

Trabajo Final



- Indica si los siguientes enunciados son V (verdadero) o F (falso).
 - Los electrones son partículas subatómicas de carga negativa que se trasladan en órbitas alrededor del núcleo. _____
 - Las cargas eléctricas del mismo signo se repelen, es decir, carga positiva con carga positiva se repelen. _____
 - Los neutrones no poseen carga eléctrica. _____
 - Los átomos se unen formando moléculas. _____
 - Los átomos son materia. _____
 - El núcleo del átomo está formado por neutrones y electrones. _____
 - Todos los átomos poseen carga eléctrica negativa. _____
- Observa la tabla periódica de los elementos con atención y resuelve:
 - Arrastra el elemento químico a su sitio correspondiente.



TABLA PERIODICA DE LOS ELEMENTOS

Guía C. Olay A. M.D. Departamento de Biología y Química, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Los Andes, Trujillo, Venezuela.
 Última actualización: 1 de mayo de 2013. Número de registro: 02073472013.



Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Periodo	n=1	n=2	n=3	n=4	n=5	n=6	n=7	n=8	n=9	n=10	n=11	n=12	n=13	n=14	n=15	n=16	n=17	n=18
1	H																	
2	Li	Be																
3	Na	Mg																
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
7	Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Uut	Fl	Uup	Lv	Uus	Uuo

- Marca la opción correcta:

En la tabla periódica los elementos químicos se ordenan según su...

- Número másico (A)
- Número atómico (Z)
- Número de electrones

En la tabla periódica el elemento Iodo se encuentra en...

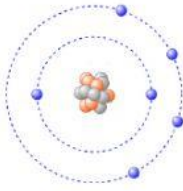
- El grupo 5, período 7.
- El grupo 17, período 5.
- El grupo 13, período 7.

- Usando tu tabla periódica resuelve:

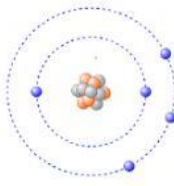
Nombre del elemento	Símbolo químico	Grupo	Período	Número atómico	Número másico	Protones	Electrones	Neutrones
Carbono								
Helio								
Boro								

4. Observa con atención los dibujos y arrastra el nombre del elemento según corresponda. Ayúdate del ejercicio anterior.

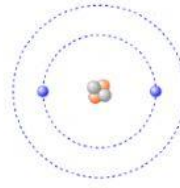
Helio



Boro



Carbono



5. Indica si los siguientes cambios son físicos o químicos:

- Congelar pan.
- Freír un huevo.
- Oxidación de un hierro.
- Cortar trozos de frutas.
- Un fósforo ardiendo.
- Digestión de la comida.