

Guía Práctica Enlace Iónico y Covalente

1. En equipos de trabajo, seleccionan una molécula como F_2 , $NaCl$, H_2O , O_2 , Cl_2 y CCl_4 , entre otras.

2. Construyan un modelo de molécula usando material moldeable como: plasticina, pelotas de plumavit, palitos de madera o material reciclado.

3. ¿Cuál es el tipo de enlace que forma la molécula seleccionada? (iónico o covalente). Argumenten la respuesta

.....

.....

.....

.....

4. Exponen sus moléculas y explican el tipo de enlace que la forma, detallan las características de los elementos químicos y su ubicación en la tabla periódica.

5. Concluyen, con apoyo del docente, los tipos de enlaces que se evidencian (iónicos y covalentes),

6. ¿Cómo se forman y cuáles son los elementos químicos que, al unirse, posibilitan su formación?

.....

.....

.....

.....

.....

7. Responden y argumentan: ¿Son fundamentales los enlaces formados entre átomos para la generación de estructuras propias de los organismos?

.....

.....

.....

.....

.....