



*Super nota*

***Nombre del Alumno:*** Sharon Carolina Torres  
Trujillo

***Parcial*** 3

***Nombre de la Materia :*** QUIMICA 1

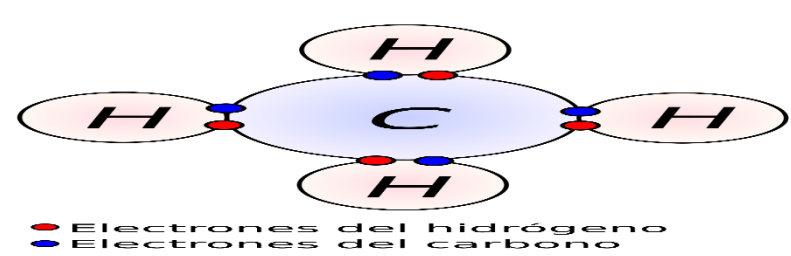
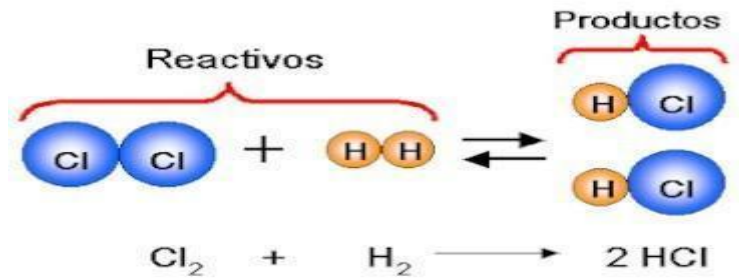
***Nombre del profesor :*** María de los Ángeles  
Venegas Castro

***Fecha :*** 19 de noviembre 2023

# ENLACES QUIMICOS Y TABLA PERIÓDICA

COMO SE FORMAN LOS COMPUESTOS

QUIMICOS : PUES SE FORMAN POR LA COMBINACIÓN DE DOS O MAS ELEMENTOS DIFERENTES UNIDOS ENTRE SI EN PROPOCIÓN FIJA .



COMO SE UNEN LOS COMPUESTOS ENTRE SI : SE FORMAN MEDIANTE INTERACCIONES ENTRE LOS ELECTRONES DE VALENCIA DE LOS ATOMOS QUE PARTICIPAN Y PUEDEN COMPARTIR O CEDER DE SU CAPA MÁS EXTERNA PARA UNIRSE Y CREAR UNA NUEVA SUSTANCIA HOMOGÉNEA

LENGUAJE DE COMPUESTOS QUIMICOS

. TABLA PERIODICA : PUES ESTA CONSTITUIDO POR UN AMPLIO VOCABULARIO ESPECIFICO Y POR VARIADOS TIPOS DE FORMULAS Y CONVENCIONES



## ELEMENTOS MEZCLAS Y COMPUESTOS

Elemento = Oro Puro

VARIOS ELEMENTO FORMAN UNA MEZCLA O UN COMPUESTO

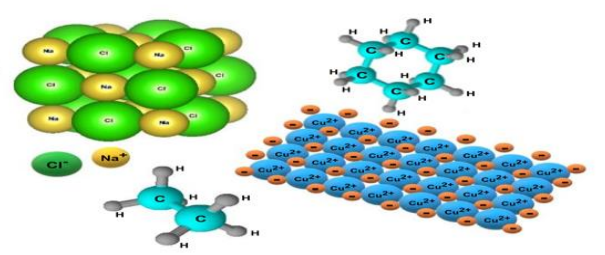
MEZCLA HETEROGÉNEA: Sus Componentes Se Ven a Simple Vista Y No Reacciona al Mezclarlos

MEZCLA HOMOGÉNEA: Sus Componentes NO Se Ven a Simple Vista Y No Reacciona al Mezclarlos

COMPUESTO QUÍMICO: Sus Componentes Reacciona y forman otro Componente Diferente

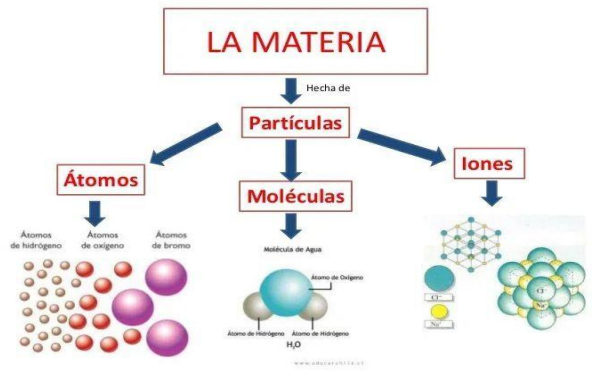
FORMACION DE LOS COMPUESTOS QUIMICOS Y MEZCLAS : LOS ATOMOS, IGUALES O DISTINTOS , SE UNEN MEDIANTE ENLACES QUIMICOS PARA CONSEGUIR MAYOR ESTABILIDAD ULTIMA CAPA 8 ELECTRONES COMO LOS GASES NOBLES .

MODELO DEL ENLACE QUIMICO : UN ENLACE IÓNICO SE FORMA CUAND TRANSFIERE UNO O MAS ELECTRONES DE VALENCIA , UN ENLACE COVALENTE COORDINDO SE FORMA CUANDO UNO SOLO DE LOS ÁTOMOS CON LOS DOS ELECTRONES , EXPLICA COMO LOS ÁTOMOS SE UNEN QUIMICAMENTE .



RELACIÓN DE ENLACES Y PROPIEDADES DE LA MATERIA :

LOS COMPUESTOS IÓNICOS TIENE COMO PROPIEDAD MÁS RESPECTIVA SU CAPACIDAD PARA CONDUCIR LA CORRIENTE ELÉCTRICA CUANDO SE ENCUENTRAN EN SOLUCIÓN SON COMPUESTOS FORMADOS POR MOLÉCULAS PERFECTAMENTE DIFERENCIABLES , Y LOS ENLACES COVALENTE SE FORMAN CUANDO LOS ÁTOMOS QUE SE COMBINAN COMPAREN UNO O MAS PARES DE ELECTRONES . LOS ÁTOMOS DE ESTAS MOLÉCULAS ESTÁN UNIDOS POR ENLACES



## **BIBLIOGRAFIA :**

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/71267ead60a8bc3b33509cd66d134ea7.pdf>

[https://www.google.com/search?q=como+se+forman+los+enlaces+quimicos&rlz=1C1UEAD esMX1057MX1057&oq=COMO+&gs\\_lcrp=EgZjaHJvbWUqCQgEEAAYQxiKBTIGCAAQRRg7MgYIARBFGRDsyBggCEEUYOzIGCAMQRRg5MgkIBBAAGEMYigUyCQgFEAAYQxiKBTIGCAYQRRg9MgYIBxBFGD3SAQg4MzE4ajBqN6gCALACAA&sourceid=chrome&ie=UTF-8](https://www.google.com/search?q=como+se+forman+los+enlaces+quimicos&rlz=1C1UEAD esMX1057MX1057&oq=COMO+&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqCQgEEAAYQxiKBTIGCAAQRRg7MgYIARBFGRDsyBggCEEUYOzIGCAMQRRg5MgkIBBAAGEMYigUyCQgFEAAYQxiKBTIGCAYQRRg9MgYIBxBFGD3SAQg4MzE4ajBqN6gCALACAA&sourceid=chrome&ie=UTF-8)

[https://www.google.com/search?q=como+se+forman+los+enlaces+quimicos&rlz=1C1UEAD esMX1057MX1057&oq=COMO+&gs\\_lcrp=EgZjaHJvbWUqCQgEEAAYQxiKBTIGCAAQRRg7MgYIARBFGRDsyBggCEEUYOzIGCAMQRRg5MgkIBBAAGEMYigUyCQgFEAAYQxiKBTIGCAYQRRg9MgYIBxBFGD3SAQg4MzE4ajBqN6gCALACAA&sourceid=chrome&ie=UTF-8](https://www.google.com/search?q=como+se+forman+los+enlaces+quimicos&rlz=1C1UEAD esMX1057MX1057&oq=COMO+&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqCQgEEAAYQxiKBTIGCAAQRRg7MgYIARBFGRDsyBggCEEUYOzIGCAMQRRg5MgkIBBAAGEMYigUyCQgFEAAYQxiKBTIGCAYQRRg9MgYIBxBFGD3SAQg4MzE4ajBqN6gCALACAA&sourceid=chrome&ie=UTF-8)

[https://www.google.com/search?q=formaci%C3%B3n+de+los+compuestos+y+mezclas&rlz=1C1UEAD esMX1057MX1057&oq=&gs\\_lcrp=EgZjaHJvbWUqCQgAEEUYOxjCAzIJCAAQRRg7GMIDMgkIARBFGDsYwgMyCQgCEEUYOxjCAzIJCAMQRRg7GMIDMgkIBBBFGDsYwgMyCQgFEEUYOxjCAzIJCAYQRRg7GMIDMgkIBxBFGDsYwgPSAQk0MDE0MmowajeoAgiwAgE&sourceid=chrome&ie=UTF-8](https://www.google.com/search?q=formaci%C3%B3n+de+los+compuestos+y+mezclas&rlz=1C1UEAD esMX1057MX1057&oq=&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqCQgAEEUYOxjCAzIJCAAQRRg7GMIDMgkIARBFGDsYwgMyCQgCEEUYOxjCAzIJCAMQRRg7GMIDMgkIBBBFGDsYwgMyCQgFEEUYOxjCAzIJCAYQRRg7GMIDMgkIBxBFGDsYwgPSAQk0MDE0MmowajeoAgiwAgE&sourceid=chrome&ie=UTF-8)

[https://www.google.com/search?q=Modelo+del+enlace+qu%C3%ADmicos&sca\\_esv=582856167&rlz=1C1UEAD esMX1057MX1057&tbm=isch&source=lnms&sa=X&ved=2ahUKEwi20uKV0MeCAxXOIGoFHZXCb1UQ\\_AUoAXoECAEQAw&biw=1517&bih=701&dpr=0.9](https://www.google.com/search?q=Modelo+del+enlace+qu%C3%ADmicos&sca_esv=582856167&rlz=1C1UEAD esMX1057MX1057&tbm=isch&source=lnms&sa=X&ved=2ahUKEwi20uKV0MeCAxXOIGoFHZXCb1UQ_AUoAXoECAEQAw&biw=1517&bih=701&dpr=0.9)

[https://www.google.com/search?q=relaci%C3%B3n+de+enlaces+y+propiedades+de+la+materia&sca\\_esv=582856167&rlz=1C1UED esMX1057MX1057&tbm=isch&source=lnms&sa=X&ved=2ahUKEwjH7fyq0MeCAxVulGoFHxKeB3cQ\\_AUoAXoECAEQAw&biw=1517&bih=701&dpr=0.9](https://www.google.com/search?q=relaci%C3%B3n+de+enlaces+y+propiedades+de+la+materia&sca_esv=582856167&rlz=1C1UED esMX1057MX1057&tbm=isch&source=lnms&sa=X&ved=2ahUKEwjH7fyq0MeCAxVulGoFHxKeB3cQ_AUoAXoECAEQAw&biw=1517&bih=701&dpr=0.9)