

BACHILLERATO CUICALLI

Actividad 4

BLOQUE III. Modelos de enlace e interacciones intermoleculares.

Tema: Modelos de los enlaces e interacciones intermoleculares

Objetivo (s):

- Desarrollar la formación de compuestos a través de los distintos modelos de enlace entre los átomos, analizando las formas en que interactúan.
- Comprender los modelos de enlace e interacciones moleculares.

Proceso:

Con los conocimientos previos aprendidos en clase con ayuda del facilitador, apóyate del material de estudio de la asignatura de Química que se encuentran en el Sitio Web y resuelve lo que a continuación se te presenta.

Ejercicio 1:

Escribe el nombre de los siguientes enlaces iónicos, terminando el ejercicio guárdalo para entregárselo a tu profesor.

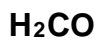
- MgO
- CuSO₄
- KI
- Zn(OH)₂
- NaCl
- AgNO₃
- LiF
- MgCl₂
- KOH
- Ca(NO₃)₂
- Ca₃(PO₄)₂
- K₂Cr₂O₇
- Na₂HPO₄

BACHILLERATO CUICALLI

- Fe_2S_3
- KBr
- MnCl_2

Ejercicio 2:

Escribe la estructura de Lewys de los siguientes compuestos, terminando el ejercicio guárdalo para entregárselo a tu profesor, si es necesario utiliza otra hoja para desarrollar tu ejercicio.



BACHILLERATO CUICALLI

Ejercicio 3:

Realiza el esquema de enlace iónico y enlace covalente, apóyate del material de estudio de la asignatura de Química que se encuentran en el Sitio Web, terminando el ejercicio guárdalo para entregárselo a tu profesor.

En caso de dudas o comentarios comunícate con tu docente (facilitador).

Evaluación

Producto/Evidencia	Criterios	Ponderación
Enlaces Iónicos	<ul style="list-style-type: none"> Nombre correcto de los enlaces iónicos. 	20
Estructura de Lewys	Desarrollo correcto de la estructura de Lewys	60
Esquema de enlace iónico y enlace covalente	<ul style="list-style-type: none"> Claridad Ilustración Creatividad 	20
Total		100%

Recursos:

Consultar el material de estudio de la asignatura de Química que se encuentran en el Sitio Web.