

BACHILLERATO CUICALLI

Actividad 5

BLOQUE III. Modelos de enlace e interacciones intermoleculares.

Tema: Los modelos de enlace e interacciones intermoleculares.

Objetivo (s):

- Comprender los diferentes tipos de enlaces y sus interacciones intermoleculares.
- Analizar las diferentes fuerzas intermoleculares.
- Entender los distintos modelos atómicos que han surgido desde Thomson hasta la actualidad y la importancia de estos.

Proceso:

Para realizar los siguientes ejercicios revisa los materiales de apoyo y los recursos de apoyo que se te proporcionan en el sitio web.

Ejercicio 1:

En una hoja deberás de colocar tus datos: como nombre, asignatura, nombre del profesor y fecha, posteriormente deberás desarrollar en qué consiste el enlace covalente, enlace iónico, enlace metálico y enlace de hidrógeno, terminando ilustra cada uno de estos enlaces.

Cada explicación deberá tener una extensión mínima de media cuartilla, al concluir tu ejercicio guárdalo para entregárselo al profesor en el salón de clases.

Para realizar tus ejercicios apóyate del material de estudio de la asignatura de Química que se encuentran en el Sitio Web.

Ejercicio 2:

En una hoja deberás de colocar tus datos como nombre, asignatura, nombre del profesor y fecha, posteriormente deberás desarrollar en qué consiste las fuerzas intermoleculares terminando tu ejercicio ilustra cada una de las fuerzas intermoleculares.

Cada explicación deberá tener una extensión mínima de media cuartilla, al concluir tu ejercicio guárdalo para entregárselo al profesor en el salón de clases.

BACHILLERATO CUICALLI

Para realizar tus ejercicios apóyate del material de estudio de la asignatura de Química que se encuentran en el Sitio Web.

Ejercicio 3:

Realiza un cuadro conceptual donde describas los distintos modelos atómicos que se han sucedido desde Thomson hasta la actualidad, apóyate para este ejercicio de lo visto en clase con el profesor y del apoyo del material de estudio de la asignatura de Química que se encuentran en el Sitio Web.

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

Evaluación		
Producto/Evidencia	Criterios	Ponderación
Desarrollo de enlaces covalentes	<ul style="list-style-type: none"> • Narración clara. • Precisa • Ideas principales • Ilustración 	40
Desarrollo de fuerzas intermoleculares	<ul style="list-style-type: none"> • Narración clara. • Precisa • Ideas principales • Ilustración 	40
Cuadro conceptual	<ul style="list-style-type: none"> • Los acontecimientos deben de estar claros. • Palabras clave • Ilustración 	20
Total		100%

Recursos:

BACHILLERATO CUICALLI

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