

BACHILLERATO CUICALLI

Actividad 9

BLOQUE IV. Reacción química

Tema: Reacción química

Objetivo (s):

- Caracterizar los cambios químicos, así como el estudio de algunos factores que los determinan y el uso del lenguaje de la disciplina a partir de su identificación, representación y cuantificación, con una postura crítica y responsable.
- Identificar los cambios químicos y al mismo tiempo utilizar el lenguaje universal de la ciencia química, lo que le permite desarrollar una actitud responsable con el ambiente y la aplicación de la ciencia.

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:

Menciona cuales son los tipos de reacciones químicas, y realiza una breve redacción. Apóyate del material de estudio de la asignatura de Química que se encuentran en el Sitio Web

Al concluir tu ejercicio guárdalo para entregárselo al facilitador en el salón de clases.

Ejercicio 2:

Con lo aprendido en el salón de clases contesta lo que se te pide, también te puedes apoyar del material de estudio de la asignatura de Química que se encuentran en el Sitio Web.

- ¿Qué es una reacción química?

BACHILLERATO CUICALLI

- ¿Cuáles son las características de las reacciones químicas?
- ¿Cómo se clasifican las reacciones químicas?
- Ejemplifica de una ecuación química en donde indiques cual es el reactivo y cuál es el producto.
- Los reactantes son----- que al combinarse entre ellas a través de un proceso forman ----- diferentes, conocidos como productos de la reacción.
- ¿Qué reacción absorbe energía durante el curso de la reacción?
- ¿Qué aspectos se toman en cuenta para la clasificación de las reacciones químicas?
- Escribe una ecuación de la reacción exotérmica.

BACHILLERATO CUICALLI

Ejercicio 3:

Completa el siguiente cuadro de los símbolos de uso común de las reacciones químicas. Apóyate del material de estudio de la asignatura de Química que se encuentran en el Sitio Web

Terminando tu ejercicio guárdalo para entregárselo al facilitador (profesor) en el salón de clases.

Símbolo	Significado
→	
	Reacción reversible
↑	
↓	
	Estado sólido
(g)	
(ac)	
	Calor
+	

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

Evaluación

Producto/Evidencia	Criterios	Ponderación
Tipos de reacciones químicas	<ul style="list-style-type: none"> Se deberán de mencionar todos los tipos de reacciones químicas. 	20
Preguntas	Tener respuestas concretas y asertivas.	40
Cuadro de los símbolos en las reacciones químicas	<ul style="list-style-type: none"> Llenar todos los espacios. Contestar correctamente. 	40

BACHILLERATO CUICALLI

Total		100%
Recursos: Consultar el material de estudio de la asignatura de Química que se encuentran en el Sitio Web.		