



Ruta de Trabajo Semana 10: 03/5 – 07/5 – Química NM1

Objetivo: Investigar experimentalmente y explicar, usando evidencias, que la fermentación, la combustión provocada por un motor y un calefactor, y la oxidación de metales, entre otras, son reacciones químicas presentes en la vida diaria, considerando: > La producción de gas, la formación de precipitados, el cambio de temperatura, color y olor, y la emisión de luz, entre otros. > La influencia de la cantidad de sustancia, la temperatura, el volumen y la presión en ellas. > Su representación simbólica en ecuaciones químicas. > Su impacto en los seres vivos y el entorno.

Propósito de esta semana: “Cambios químicos en el entorno (parte 1)”

¿Por qué conocer las reacciones químicas cotidianas?

R: La semana pasada tuvimos un tiempo para conocer acerca de cómo ha sido, es y será nuestro proceso evaluativo. En esta ocasión, concluiremos la Guía 3 parte 1 acerca de la fotosíntesis.

Además, haremos entrega de nuestro trabajo sobre las evidencias de una reacción química, donde subiremos imágenes a una pizarra editable con el fin de reportar nuestro trabajo.

La próxima semana tenemos nuestra evaluación sumativa, con lo que podríamos empezar a calcular nuestra nota de este proceso evaluativo en curso.

Continuamos estudiando acerca de las reacciones químicas

¿Qué tenemos que hacer hoy?

1° Finalizar la Guía 3 Parte 1

2° Entregar el proyecto 1 a través de fotografías que muestran el proceso ocurrido en la actividad experimental de la reacción del aluminio con el sulfato cúprico para evidenciar que sucede una reacción química.

Puedes encontrar el libro en digital en:

<https://drive.google.com/file/d/131uGq0CJcqml55Fr1O1GDkYhUBrOvdI7/view>

En resumen

Realiza la Guía y entrega el Proyecto 1.

Un abrazo.

Recuerda que la próxima semana tenemos la evaluación sumativa.

Será en clases, por lo que te ruego que estudies mucho y ordenes tus conceptos para poder realizarla.

No dispondrás de las pizarras donde trabajamos anteriormente, por lo que solo contarás con tus apuntes de clase para poder realizarla.

Una última información es que dejarás de recibir mis mensajes a tu correo Gmail y desde la semana siguiente será a través de tu correo institucional. Recuerda utilizarlo para acceder a la plataforma Classroom, que comenzaremos a utilizarla prontamente. Revisa este link para más info: <https://www.youtube.com/watch?v=gGv3YAmf3Q&t=1s>

Espero que te vaya bien.