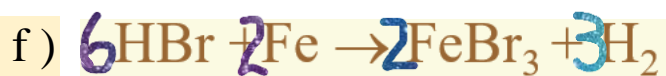
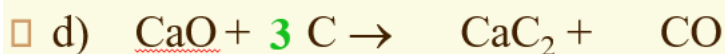
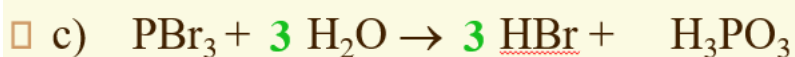
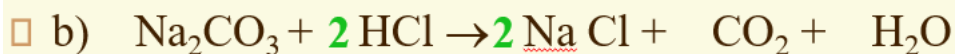
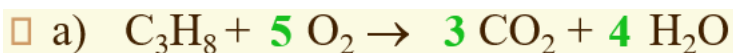




SOLUCIONARIO DE GUÍA N°13 REACCIONES QUÍMICAS

Antes de realizar la siguiente actividad de aprendizaje, revisa y contrasta tus respuestas de la Guía n°13 con el solucionario contigo. En caso de que presentes dudas de algún desarrollo de problema o explicación, recuerda que me puedes contactar por el mail de consultas pedagógicas profecatascienciasnaturales@gmail.com en el día y hora establecida por el equipo de gestión de nuestro establecimiento. Sin embargo, si tienes urgencia, no dudes de escribirme. Estaré atenta a tus solicitudes y, en lo posible, trataré de contestar y resolver tus dificultades en forma inmediata.



La mayoría de estos ejercicios se encuentran en el ppt que se adjuntó a la guía n°9.





Colegio San Carlos de Quilicura
CIENCIAS NATURALES / EJE DE BIOLOGÍA
CFE / 2020 / 1° MEDIO
U:4 Estequiometría de reacción

GUIA N°14: REACCIONES QUÍMICAS (EJERCITACIÓN N°2)

PLAZO: 06 DE JULIO AL 10 DE JULIO

TIEMPO: 45 MINUTOS

Nombre	Curso	Fecha
	1° A - B - C	

OA 18: Desarrollar un modelo que describa cómo el número total de átomos no varía en una reacción química y cómo la masa se conserva aplicando la ley de la conservación de la materia.

OA 20 Establecer relaciones cuantitativas entre reactantes y productos en reacciones químicas (estequiometría) y explicar la formación de compuestos útiles para los seres vivos, como la formación de la glucosa en la fotosíntesis.

IE 1 Representan reacciones químicas en una ecuación de reactantes y productos de acuerdo a la ley de conservación de la materia.

ORIENTACIONES PEDAGÓGICAS: Saludos querid@s estudiantes, espero te encuentres bien junto a tus seres queridos. La clase pasada trabajamos en base a la aplicación de métodos de ajuste en las reacciones químicas, principalmente, por método de tanteo. Para desarrollar la siguiente clase programada (encuentra las invitaciones al final de esta guía), te invito a utilizar los recursos que te incluyo, a continuación, para que sigas reforzando y ejercitando los métodos de ajuste o balance de las reacciones químicas (tanteo y algebraico). Para ello, vuelve a repasar el por qué y cómo de los métodos, en las **páginas 103, 104 y 105** de tu texto de estudio.

RECURSOS ONLINE PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES:

1) TEXTO DE EJE DE QUÍMICA 1° MEDIO 2020

https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145606_recurso_pdf.pdf

2) APRENDO EN LÍNEA. Sigue practicando con ejercicios de ajuste de reacciones químicas.

Ingresa por: <https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/w3-article-88753.html> Luego, dirígete y abre el simulador de BALANCEO DE ECUACIONES QUÍMICAS y después observa el video de BALANCEO POR MÉTODO ALGEBRAICO.

3) CLASE N°2 DE QUÍMICA (Editada) Revisa el material compartido de la clase y las explicaciones realizadas cuantas veces quieras y, en especial si no pudiste conectarte a ella. Ingresa por:

<https://youtu.be/jsMubMdXc9w>



Ingresa a la clase por la siguiente ruta:

Catalina Fuentes le está invitando a una reunión de Zoom programada.

Tema: Clase online N°3 Química I° Medio A

Hora: MARTES 07 JULIO 2020 3:00 PM Santiago

Unirse a la reunión Zoom

DESDE COMPUTADOR: COPIA Y PEGA EN LA BARRA SUPERIOR EL SIGUIENTE LINK:

<https://us04web.zoom.us/j/75528423585?pwd=TVRxRXFrNGFJNFZIKzZwcVVNR05Fdz09>

DESDE CELULAR INGRESA:

ID de reunión: 755 2842 3585

Contraseña: 8LG4Uz



Tema: Clase online N°3 Química I° Medio B

Hora: MARTES 07 JULIO 2020 4:00 PM Santiago

Unirse a la reunión Zoom

DESDE COMPUTADOR: COPIA Y PEGA EN LA BARRA SUPERIOR EL SIGUIENTE LINK:

<https://us04web.zoom.us/j/75653162171?pwd=eGpJbnRKMnEvc21pNWU2K2F6emtFdz09>

DESDE CELULAR INGRESA:

ID de reunión: 756 5316 2171

Contraseña: 4bQN1D



Tema: Clase online N°3 Química I° Medio C

Hora: MARTES 07 JULIO 2020 5:00 PM Santiago

Unirse a la reunión Zoom

DESDE COMPUTADOR: COPIA Y PEGA EN LA BARRA SUPERIOR EL SIGUIENTE LINK:

<https://us04web.zoom.us/j/71907139975?pwd=ZWZLOFIGUHRYbGRabjhtT1lCckdvZz09>

DESDE CELULAR INGRESA:

ID de reunión: 719 0713 9975

Contraseña: 0Ph3CY



Importante: Es obligatorio que te identifiques formalmente con tu nombre, apellido y curso al que perteneces (se contrastará con nóminas de matrícula por curso), No se aceptarán apodos, ni abreviaciones o cosa por estilo, de lo contrario, no podrás acceder a la clase. Además, tu cámara de video debe estar encendida (en lo posible) en todo el tiempo de la clase, de lo contrario, sólo se aceptarán perfiles con fotografía propia o de índole inocua (nada de imágenes grotescas, burlescas, etc.), de no ser así; serás retirado de la clase. El chat estará disponible para que expongas tus consultas de manera clara y concisa. El micrófono, aunque, generalmente está silenciado, puedes pedir la palabra al anfitrión para que encienda tu micrófono, si deseas tener la palabra.

Esta iniciativa surge por ti y para ti ¡Aprovéchala y valórala!