



Colegio San Carlos de Quilicura
CIENCIAS NATURALES / EJE DE QUÍMICA
CFE / 2020 / 1° MEDIO
U:1 Reacciones químicas

GUÍA N°9: REACCIONES QUÍMICAS COTIDIANAS

PLAZO: 01 AL 05 DE JUNIO

TIEMPO: 45 MINUTOS

Nombre	Curso	Fecha
	I° A - B - C	

OA 17 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.

ORIENTACIONES PEDAGÓGICAS: A continuación, te propongo fortalecer el aprendizaje de esta Unidad, utilizando los recursos virtuales descritos más abajo..

RECURSOS QUE PUEDES UTILIZAR PARA SEGUIR APRENDIENDO:

Ingresar al siguiente link y podrás escuchar a tu profesora exponiendo los contenidos de la unidad en curso.

1) Video explicativo de Reacciones químicas cotidianas (+/- 6 minutos)



<https://youtu.be/N5f1no2M2jQ>

2) PPT de Reacciones químicas cotidianas (se adjunta al archivo de esta guía).

