

**Nombre de alumno: Daniela Elizabeth  
Vázquez López**

**Nombre del profesor: Gladis Adilene  
Hernández López**

**Nombre del trabajo: mapa conceptual**

**Materia: Lectura Expresión Oral y Escrita**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 2°**

**Grupo: A**

# La energía en las reacciones químicas

3.1 tipos de sistemas .un sistema contiene lo que se llame objeto de estudio

3.4 Energía de activación y energía de reacción .es la energía liberada en el quiebre o absorbida en la plataforma de un enlace químico

3.7 .Cámara hiperbárica .una cámara hiperbárica es un recipiente de acero

Temperatura y calor .el calor que es la energía térmica que se transfiere de un sistema más caliente a un sistema más frio que están conectados

3.5 Combustion de los alimentos y los combustibles. Reacción química que se produce entré oxígeno y un material oxidable

3.8 Consecuencias ambientales de la queme de combustibles fósiles. La combustión de combustibles fósiles liberan gran cantidad de oxigeno de azufre y nitrógeno

3.3 Reacciones exotérmica y endotérmica. Las reacciones que liberan calor son exotérmicas y una reacción endotérmica es aquella que necesita calor

2.6 Cuantificación de la energía liberada en la combustión de los alimentos. Se coloca el alimento en una cámara y se comienza a calentarlo de dicha combustión

3.9 .Cambio climático, cambio y efecto .el cambio climático global no es probable futuro los cambios en el clima

Bibliografía (antología uds quimuca , 2023)

*antología uds quimuca* . (2023). comitan de domingez chiapaz .

.

: