

# Nombre del alumno (a)

Marely Concepción Jiménez Gordillo

# Nombre del profesor (a)

María De Los Ángeles Venegas

# Fecha de entrega

17/09/2022

# Materia

Química 1

# Trabajo

Mapa conceptual

LA IMPORTANCIA DEL PENSAMIENTO QUÍMICO EN LA SOCIEDAD

DEL SIGLO XXI.

La energía juega un papel primordial en la producción de objetos de uso cotidiano, ya que es necesaria para realizar cualquier cambio o transformación de materia, fenómenos como la fotosíntesis, la formación del arcoíris, la cocción de alimentos, el movimiento al caminar, la respiración son ejemplos de la interacción entre la materia y la energía.

Desde antes de la conquista, los pobladores del valle de México ya sabían de la existencia y el aprovechamiento de las sales alcalinas, las cuáles eran extraídas de la superficie. También se empleó como detergente.

superficie, de donde concentraban en forma de costras llamadas tequesquite, que utilizaban

para condimentar la comida y reblandecerla. También se lo empleó como detergente

alcalinizante ligero. La sal común fue muy valorada por los antiguos mexicanos, la falta de

ella fue motivo de peleas entre aztecas y tlaxcaltecas. También se conocía el alumbre, el

yeso y la calcita con la que fabricaban colorante para recubrimiento de muros.

La Química hace más fácil y agradable la vida al facilitarnos productos de construcción, comunicación, transporte y de fabricación de numerosos utensilios. Es una ciencia que estudia la materia, leyes o principios

Las propiedades físicas son características de la materia que pueden ser observadas o medidas sin necesidad de cambiar la naturaleza química de la sustancia. Masa, volumen divisibilidad, comprensibilidad, elasticidad, etc.

En el siglo XIX, la química era una ciencia de moda en la sociedad pues proporcionaba muchas sustancias que facilitaban la vida de las personas. Actualmente nuestra sociedad es consumidora en exceso de energía una consecuencia de nuestro progreso.

Es utilizar el calor o las altas temperaturas para convertir una materia prima que se encuentra en estado sólido a líquido. El proceso sucede cuando se introduce la materia prima en hornos. De esa forma, la materia prima se expone a altas temperaturas logrando que se vuelva líquida

https://economipedia.com

Los materiales se dividen en dos tipos, los naturales y los sintéticos o más bien dicho, materias primas naturales que se obtienen de la naturaleza y que el hombre las utiliza a su antojo y la materia prima sintética, que es elaborada por el hombre, mediante la manipulación y a veces mezcla de materia prima natural.

Las sustancias químicas nos garantizan calor y electricidad; la compra de artículos y prendas de ropa; y el acceso continuo a las telecomunicaciones, los medios de comunicación y la música, donde quiera que estemos. Las sustancias químicas contribuyen a nuestras economías.