

La educación de la química ha ocupado un gran puesto que en escuelas e institutos la llevan a cabo para que los alumnos o estudiantes sepan de la importancia que tiene la química para nosotros ya que está prácticamente en todo lo que nos rodea.



1 ¿Qué opinas sobre la importancia de estudiar y conocer la relación que tiene la química con todos los aspectos de la vida cotidiana?

La química nos hace la vida más fácil porque nos ayuda a mejorar los productos que usamos a diario. Estudiar esta ciencia nos permite usar nuevos métodos para mejorar la calidad de productos ya creados.

1

La química tiene una gran influencia sobre la vida cotidiana.

2

La milenaria cultura china nos legó diversas sustancias químicas.

3

La química es un importante factor de desarrollo industrial y económico.

2 ¿En qué época se descubrió la química?

En el siglo XVII en la época de la alquimia.

3 ¿Cómo afectó este descubrimiento la vida de las personas de la época y cuál es o fue su impacto ambiental?

En la búsqueda de metales para realizar estudios químicos el medio ambiente se ha afectado negativamente y en la vida de las personas se han hecho medicamentos para mejorar la salud.

4 Enuncia cuatro ciencias que estén relacionadas con la química. Explica

- 1-Bioquímica => estudia reacciones químicas del cuerpo.
- 2-Química inorgánica => estudia sustancias que no tienen carbono.
- 3-Química orgánica => estudia sustancias que tienen carbono.
- 4-Química Industrial => investiga y produce sustancias para el beneficio del ser humano.

LA QUIMICA EN LA INDUSTRIA

Desde tiempos remotos la química ha influido en la vida de las personas.

Los alimentos y sustancias para mejorar la salud han sido creadas gracias a la química.

Gracias a la química se fabrica la pólvora.

Se hacen perfumes maquillaje y tintura para el cabello.

La química es un importante factor para el desarrollo de la industria y el comercio.

La química investiga el por qué y cómo es el funcionamiento que usamos a diario.

Realiza dibujos relacionados a cada una de las utilidades de la Química



En agricultura:

Con la fabricación de abonos y fertilizantes, mejora la productividad del suelo.



En nutrición:

Mejora las propiedades de los elementos con la elaboración de saborizantes y colorantes.



En medicina:

Aporta con la elaboración de fármacos que servirán para tratar las enfermedades.



Otras industrias:

Como la fabricación del papel, aleaciones resistentes o ligeras para naves, barcos, entre otros.