INSTITUCION: UNIVERSIDAD DEL SUREESTE “MATUTINO”

ASIGNATURA: QUIMICA ORGANICA

TEMA DEL ENSAYO: -QUIMICA ORGANICA

GRADO Y GRUPO: PRIMERO CUATRIMESTRE

AUTORES:
FATIMA GUADALUPE AGUILAR VAZQUEZ

LUGAR Y FECHA: TAPACHULA, CHIAPAS; 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

QUIMICA ORGANICA

Ramas de la química

Bioquímica

El campo de análisis dedicado a la investigación sobre los organismos vivos

Química-Física

análisis objetivo de esta rama de la química son los procesos energéticos

Química Industrial

la rama química que investiga los procesos de generación de determinados productos a enorme escala

Química Pura

Es la que estudia toda clase de sustancias, inorgánica u orgánicas, de manera indiferente

Historia de química

Período antiguo

Este período comprende desde los hombres primitivos pasando por las antiguas civilizaciones de China, India y Grecia y sus contemporáneos hasta el año 350 a.C

Grecia (650 a. de C y 380 a. de C)

Los filósofos griegos estaban más interesados en buscar una explicación racional al origen del universo. Uno de los temas que desarrollaron fue el de la divisibilidad de la materia

Período de la alquimia (350 a.C-1500 d.C.)

Este período en la historia de la química, en Europa es prácticamente una "edad oscura", ya que el mantenimiento y la extensión de la alquimia estuvo en manos de los árabes durante cinco siglos

El Flogisto (1650-1774)

A partir de 1650, época en que comenzó a aplicarse el fuego en las máquinas de vapor, también llevó a los hombres a prestar mayor interés por este fenómeno y sus posibles nuevas aplicaciones

Importancia de la química en la vida diaria

podemos seguir enumerando muchas otras reacciones

las cuales la química se hace presente en nuestras vidas

Muchos son los productos químicos

que intervienen en la fabricación de la ropa

La educación y la química tienen

mucho en común ya que para saber acerca de la química hay que estudiar y aprender de ella

Importancia de la química en la carrera de Nutrición

ya que sin el entendimien to

conocimiento y existencia de la química orgánica no conoceríamos la estructura química de los alimentos y como es que nos nutren a nivel celular.

Estas reacciones permiten liberar energía

proveniente de lo que comemos, mediante diferentes catalizadores o enzimas que ayudan en el proceso y estos se obtienen de igual manera de los alimentos digeridos

¿Que entiende por materia?

es la sustancia

que forma los cuerpos físicos

Al hablar de masa

nos estamos refiriendo a la materia que tiene un cuerpo

por lo que se trata

de una magnitud fundamental a la hora de entender y trabajar con la materia.

Energía y su interrelación con la materia

La interacción entre materia y energía

permite comprensión de fenómenos existentes en el universo

su enseñanza

permite determinar el comportamiento, la transformación y los cambios que se puedan dar en la materia.

El paso de la enseñanza de los cambios

la materia en términos de sus interacciones a su correspondiente conservación no es simple

Energías no contaminantes

Según esta definición

algunos autores incluyen la energía nuclear dentro de las energías alternativas

ya que generan muy pocos

gases de efecto invernadero

El consumo de energía

los grandes medidores del progreso y bienestar de una sociedad

El concepto de «crisis energética»

aparece cuando las fuentes de energía de las que se abastece la sociedad se agotan