



Mi Universidad

súper nota

Nombre del Alumno: Katia Guadalupe Sánchez Vázquez

Nombre del tema: importancia biológica de los isómeros en hidrocarburos

Parcial: 3

Nombre de la Materia: química orgánica

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: I

Contenido

introduccion	3
Análisis.....	5
Bibliografía	6

introduccion

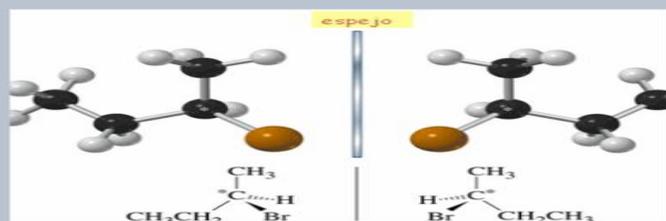
A continuacion, representando en una super nota, la importancia biologica de los isomeros de hidrocarburo y de interes organico, como es que influyen en ciertos aspectos biologicos, hablando de isomeros hace referencia a que dos o mas sustancias responden a la misma formula molecular y estas se clasifican en dos, isomeria estructural y estereoisometria. En cuanto a los hidrocarburos, sabemos que son compuestos organicos de hidrogeno y carbono inclusive de otros elementos, que forma sales minerales de uso biologico y que se puede representar en diferentes estados de agregacion. Liquido, solido, gaseoso, forma moleculas de alto peso molecular y es tetravalente. Toda esta informacion se ve reflejada en el siguiente trabajo en forma de imágenes como informacion, como es que se presentan de manera biologica, mediante distintas formas como puede ser en alimentos, industrias etc, sin mas que comentar damos paso al cuerpo de trabajo esperando que este sea de completa comprension y agrado.

IMPORTANCIA BIOLÓGICA DE ISOMEROS DE INTERÉS ORGÁNICO

tipo hidrocarburo

HIDROCARBUROS:

Los hidrocarburos son compuestos orgánicos formados únicamente por átomos de carbono e hidrógeno. la estructura molecular consiste en un esqueleto de átomos de carbono a los que se unen átomos de hidrógeno



ISOMERIA

consiste que dos o mas sustancias que responden a la misma formula molecular presentan propiedades físicas o químicas distintas.

IMPORTANCIA BIOLÓGICA DE ISOMEROS

La importancia que tiene es grande, ya que la naturaleza reconoce las moléculas y dentro de ellas a un isomero concreto de la molécula y la inmensa mayoría de procesos químicos y sobre todo los bioquímicos funcionan estrictamente con isomeros específicos



IMPORTANCIA BIOLÓGICA DE LOS HIDROCARBUROS

los hidrocarburos son fuentes de energía para el mundo moderno y también un recurso para la fabricación de múltiples materiales en los cuales hacemos nuestra vida mas fácil.

Análisis

Hablando de isómeros y también de la información que obtuve de ello, me di cuenta que, como ya sabemos es un compuesto orgánico que solo se forma por átomos de carbono e hidrogeno que se puede presentar de muchas formas, como ya había mencionado en los tres estados de agregación y también en gases naturales, y estos podemos encontrarlos en nuestra vida cotidiana, entre otros

En los hidrocarburos se pueden presentar en la naturaleza de manera de gases, líquidos, grasas e incluso sólidos, también que son una fuente de energía para las industrias, nuestros hogares y también en nuestra vida cotidiana.

Bibliografía

De la cruz rodriguez, a. ((2007)). "*Quimica Organica Vivencial*". McGraw.

(De la cruz rodriguez, (2007))