



**Nombre de alumno: Tayli Jamileth
Cifuentes Pérez**

**Nombre del profesor: María de Los
Ángeles Venegas Castro**

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Química orgánica

Grado: 1er. Cuatrimestre

Grupo: Nutrición

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de octubre de 2021.

Introducción

Los compuestos son sustancias formadas por moléculas, de diferentes elementos químicos y pueden ser sencillos o dobles, o sencillos múltiples. Los compuestos son elementos de la tabla periódica, no se pueden separar a menos que haya una reacción química.

Compuestos

Compuestos oxigenados

Contienen un enlace

Carbono-oxígeno

Puede ser sencillo o doble

Compuestos más habituales

Enlaces sencillos C-O

Alcoholes

Fenoles

Éteres

Enlace doble C=O

Cetonas

Ácidos carboxílicos

Cloruros de ácido

Anhídridos

Esteres

Amidas

Compuestos nitrogenados

Contienen un enlace

Carbono-nitrógeno

Puede ser sencillo o múltiple

Compuestos más habituales

Enlaces sencillos C-N

Aminas

Nitrocompuestos

Enlace triple CN

Nitrilos

Compuestos del azufre

Elemento del grupo 16

Química rica y variada

Gran impacto en la biología

Gran impacto en lo cotidiano

Se encuentra normalmente la forma de moléculas

Conteniendo número variable de átomos de sulfuro

Resumen

Los compuestos químicos son esenciales en la vida cotidiana, ya que se encuentra presente en todo y en este mapa se dé a conocer como están formados y en que compuestos habituales se pueden encontrar y cómo pueden ser.

Bibliografía

UDS,2021, Antología de química orgánica, recuperado de las páginas 66,77,80

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/assignatura/c926f788cf82152eabecffede90be915.pdf>