



Mi Universidad

mapa conceptual

Nombre del Alumno: Zhulma Alejandra Ramirez Rodas

Nombre del tema: Compuestos Organicos

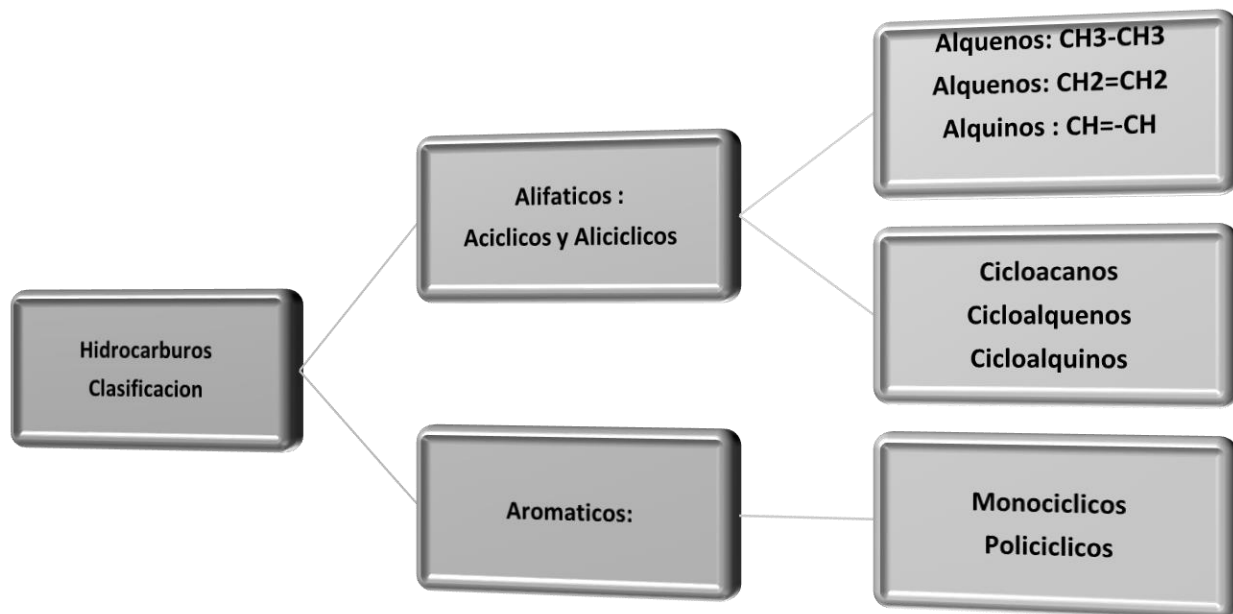
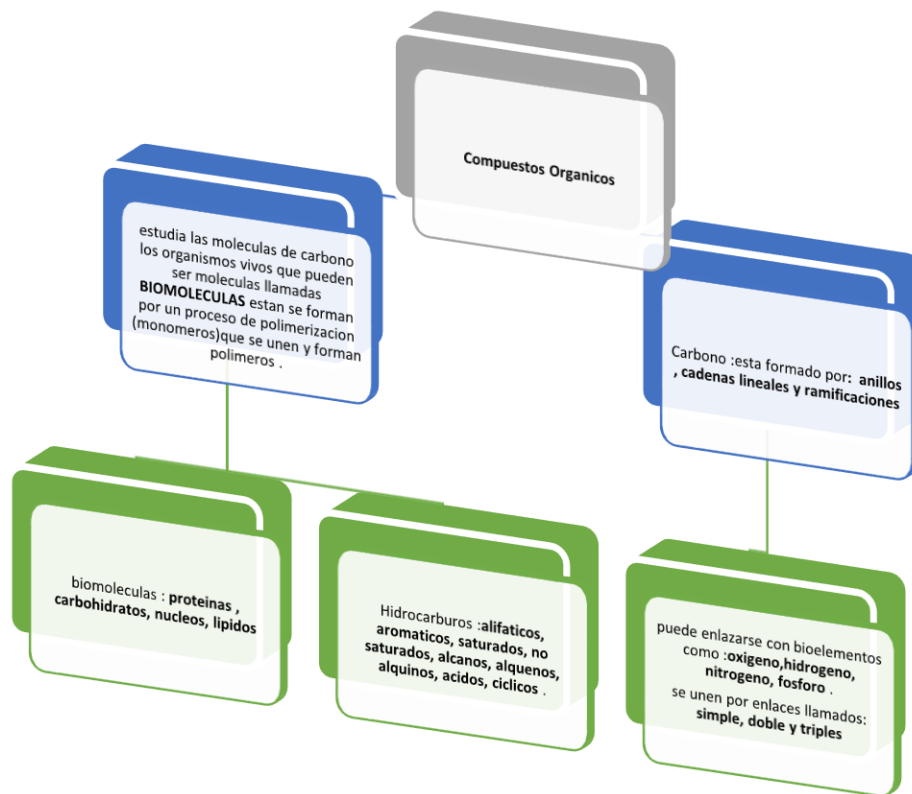
Parcial: Segundo

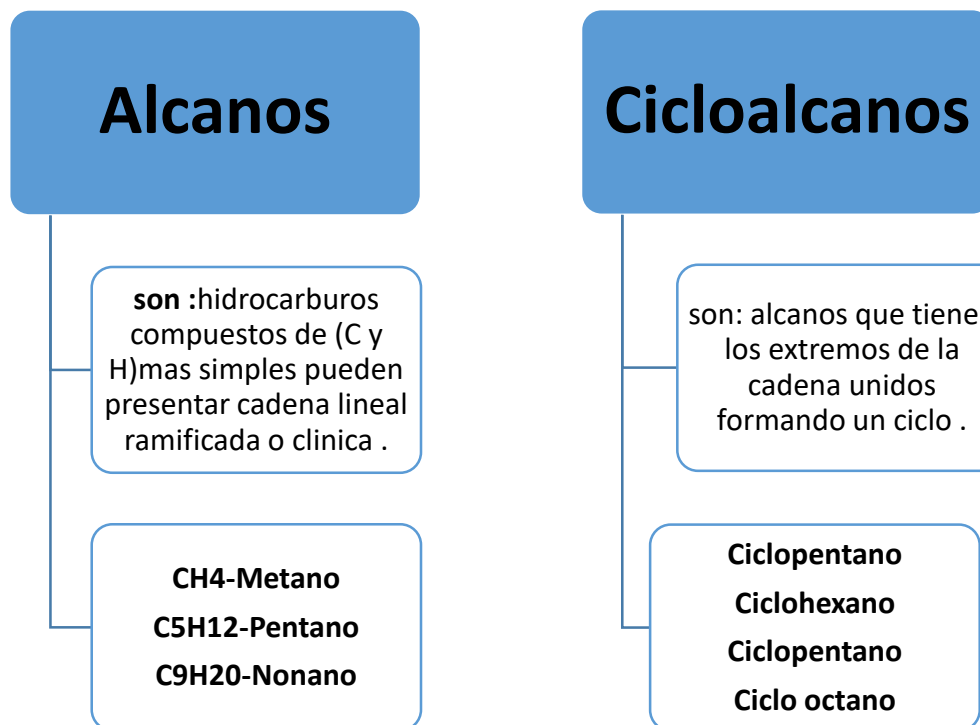
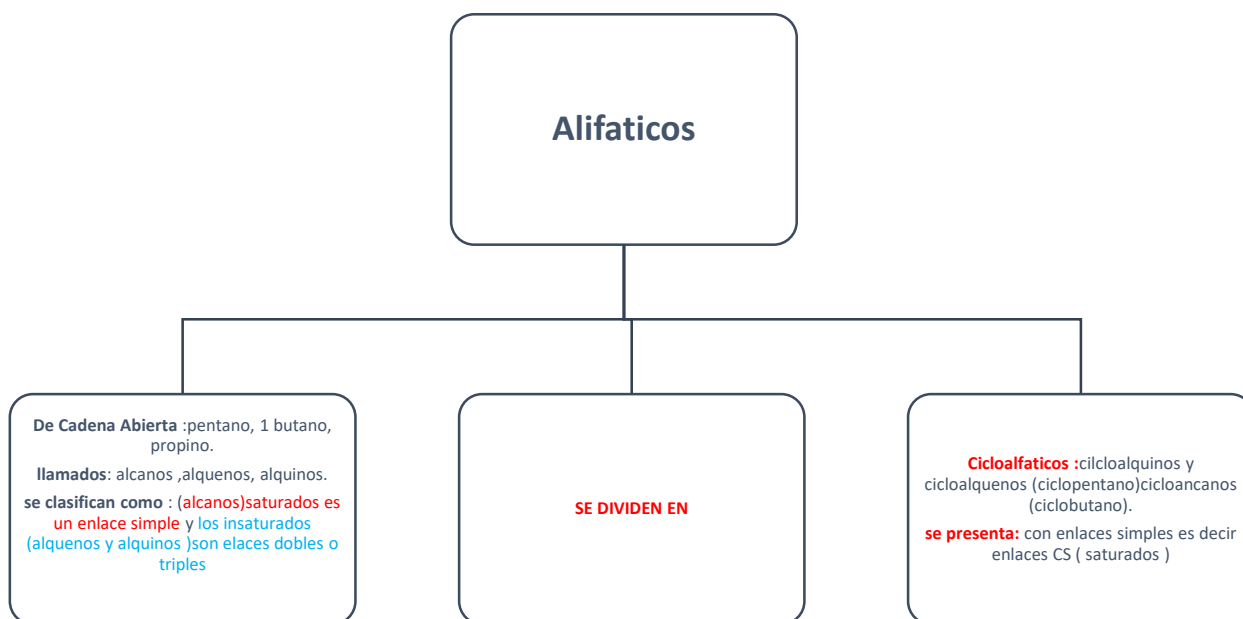
Nombre de la Materia: Química

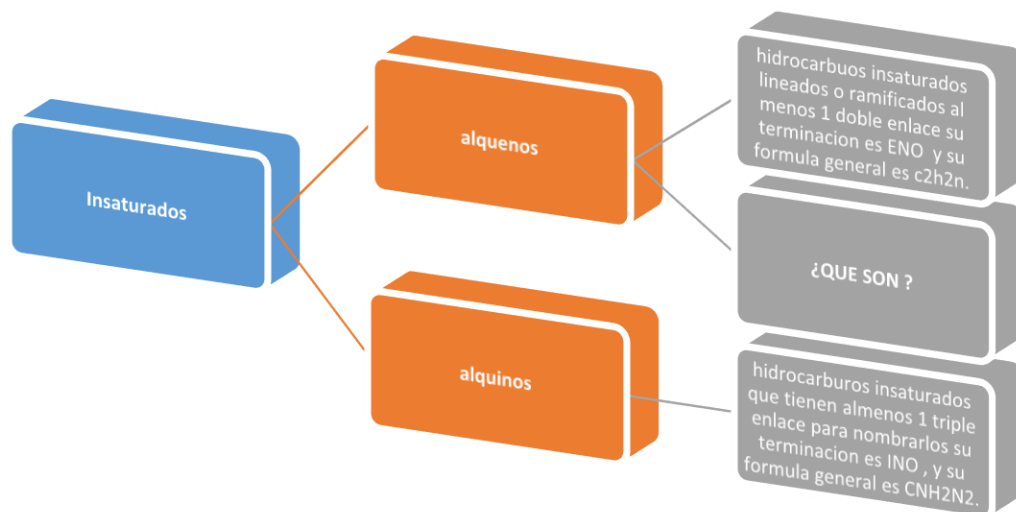
Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre







BENCENO. MENOS COMPLEJO Y FUE EL PRIMERO EN SER NOMBRADO COMO TAL.

OTRAS ESTRUCTURAS AROMÁTICAS:

naftaleno, fenantreno, antraceno

compuestos aromáticos

DE ADICIÓN

DE SUSTITUCIÓN

AROMÁTICOS HETEROCÍCLICOS

pirrol, furano, tiofeno, piridina

Reactions of Benzene:

- $\text{Benzene} \xrightarrow[\text{heat}]{\text{Br}_2 + \text{FeBr}_3}$ Bromobenzene
- $\text{Benzene} \xrightarrow[\text{heat}]{\text{H}_2\text{SO}_4}$ Benzene (No Reaction)
- $\text{Benzene} \xrightarrow[\text{heat}]{\text{KMnO}_4}$ Benzene (No Reaction)
- $\text{Benzene} \xrightarrow[\text{heat}]{\text{H}_2\text{SO}_4}$ Benzenesulfonic acid

