

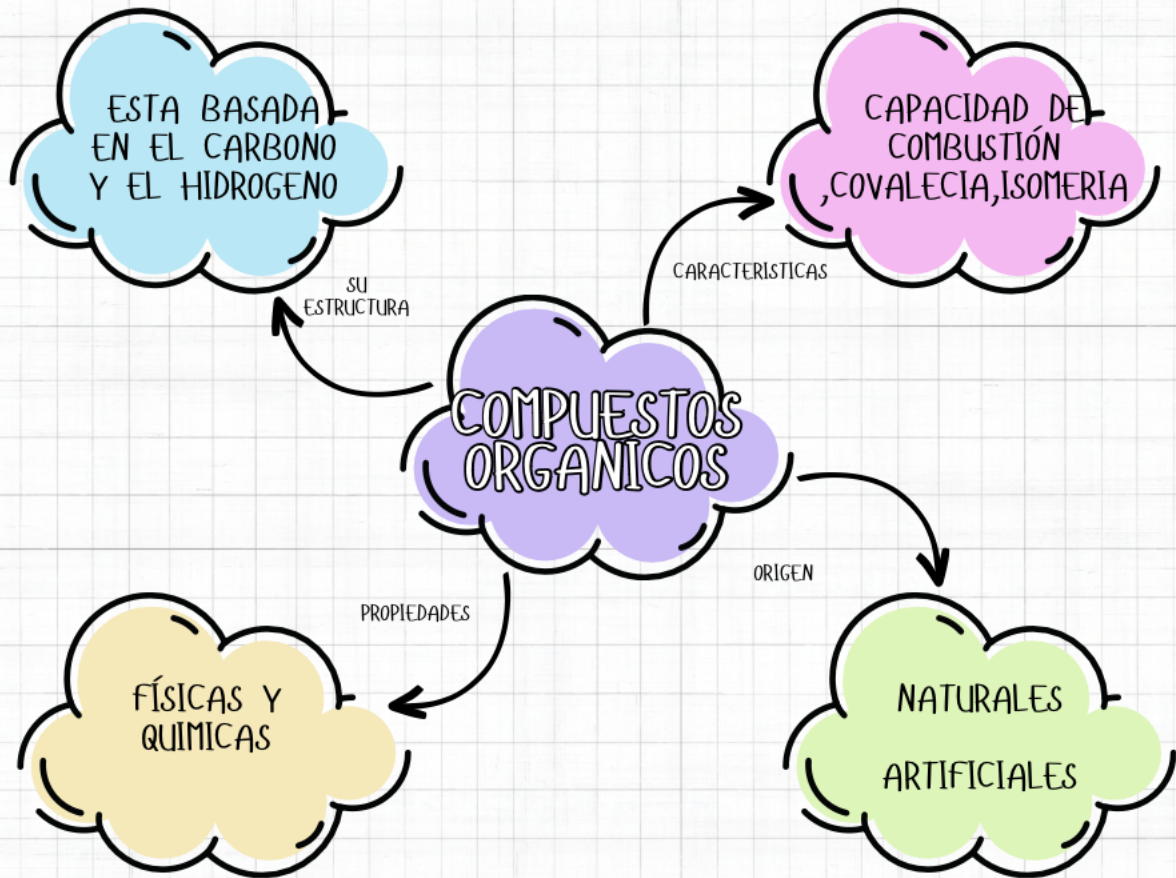


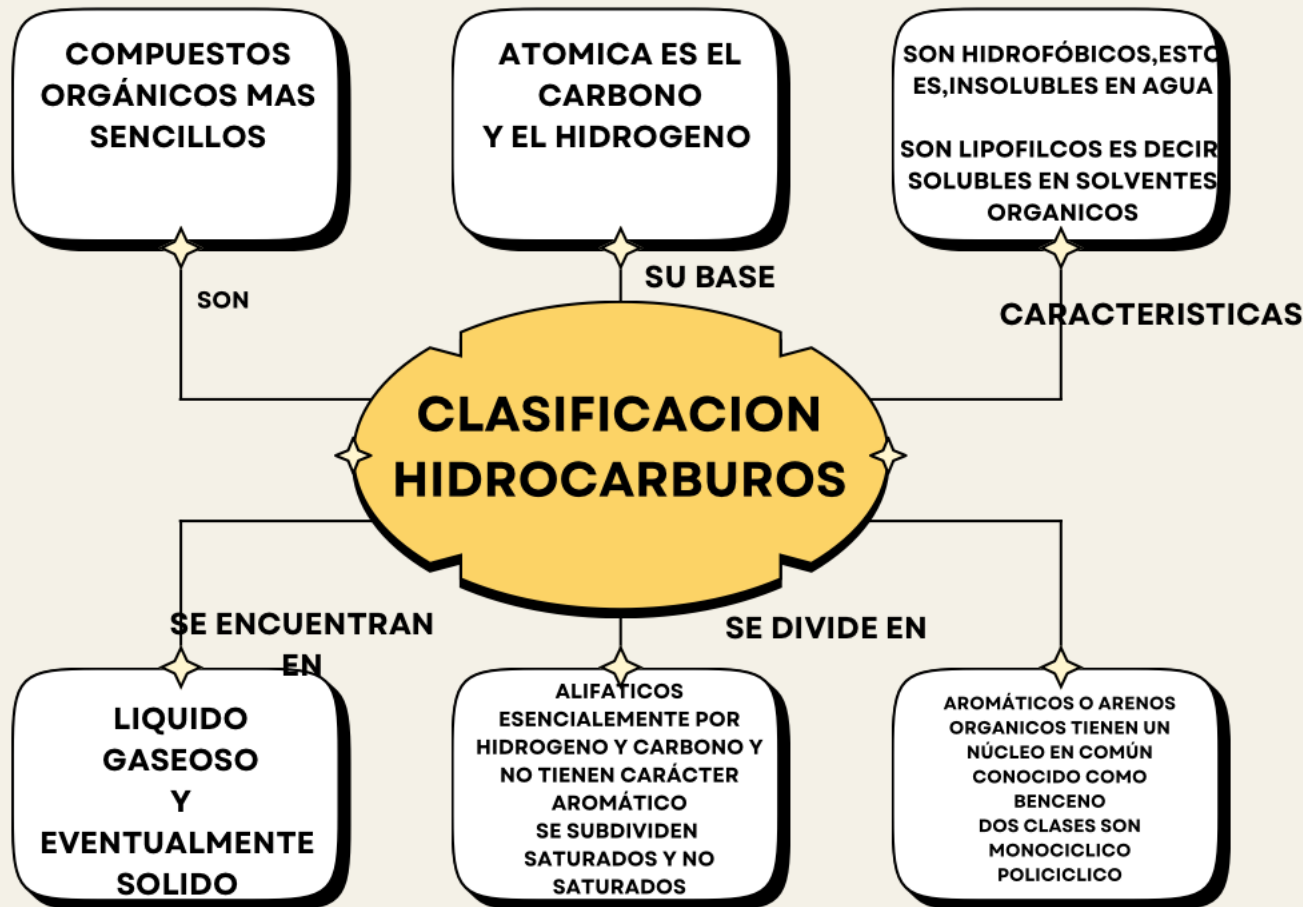
## **Portada**

**nombre del alumna  
Jazmin Alejandra Aguilar  
hernandez**

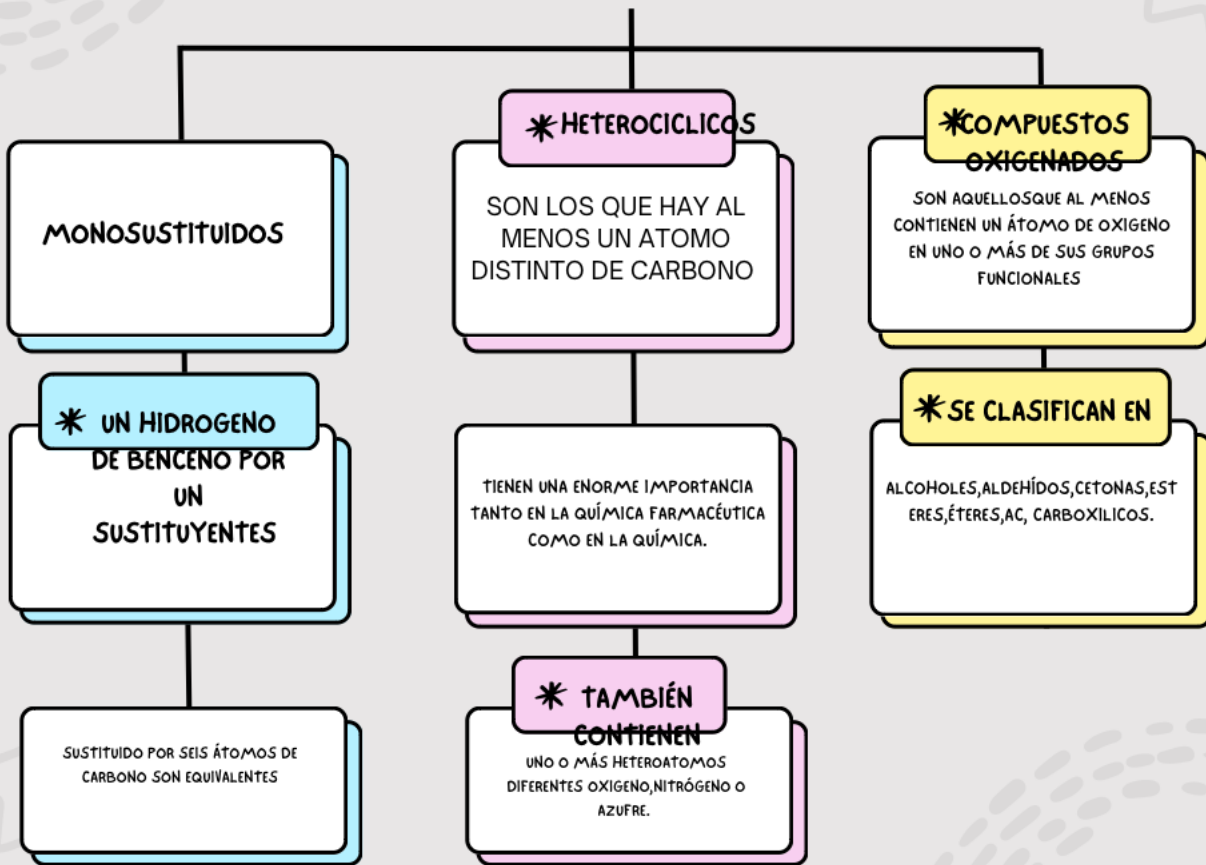
**nombre de la maestra  
Daniela Monserrat Méndez  
Guillen**

**primer cuatrimestre  
unidad II**









**HIDROCARBUROS QUE  
CONTIENEN  
NITROGENOS**

**AMIDAS**

SUSTITUYEN EL GRUPO OH

AMINAS

SON DERIVADOS DEL AMONIACO  
NH<sub>3</sub>, MEDIANTE SUSTITUCIÓN DE  
ÁTOMOS DE HIDROGENO POR  
RADICALES ORGÁNICOS.

**ALIFATICAS**

SON MÁS BÁSICAS COMO EL  
AMONIACO. PERO LAS AROMÁTICAS  
SON BASES DÉBILES.

NITRILOS

COMPUESTOS ORGANICOS QUE  
CONTIENEN EL RADICALCH

**AROMATICAS**

ÁTOMOS DE CARBONO



## ÉTERES Y ESTERES

MOLÉCULAS ORGÁNICAS  
DERIVADAS DE AC. CARBOXILICOS

## ALCOHOLES

CONTIENEN EL GRUPO FUNCIONAL  
OH Y SON UNA SERIE HOMOLOGA  
DE COMPUESTOS

## FENOLES

ORGÁNICOS  
AROMÁTICOS QUE  
CONTIENE EL GRUPO  
HIDROXILO.

## ALDEHIDOS

SON COMPUESTOS  
ORGÁNICOS QUE  
TIENEN UN GRUPO  
CARBONILO UNIDO AL  
MENOS, A UN ÁTOMO  
DE HIDROGENO.

## CETONAS

COMPUESTO  
ORGÁNICOS, SE  
OBTIENE POR  
DESHIDROGENACIÓN  
DE ALCOHOLES

## AC. CARBOXILICOS

SON MOLÉCULAS  
ORGÁNICAS CON EL  
GRUPO FUNCIONAL.



### Compuestos Orgánicos: tipos, ejemplos y características

Compuestos Orgánicos ✓ Te explicamos qué son los compuestos orgánicos, cómo es su composición y clasificación. Además, sus características y algunos ejemplos.

Enciclopedia Humanidades / 30 de sep de 2021

### Composición de los hidrocarburos

EnergiaJCyL /



### Compuestos oxigenados: Qué son y cómo se forman | StudySmarter

Compuestos oxigenados: ✓Qué son ✓Tipos ✓Clasificación ✓Átomos de oxígeno ✓Ejemplos | StudySmarter Or...

StudySmarter ES

[https://www.quimica.es/enciclopedia/Compuesto\\_heteroc%C3%ADclico.html](https://www.quimica.es/enciclopedia/Compuesto_heteroc%C3%ADclico.html)



### Compuesto aromático

Los compuestos aromáticos son aquellos compuestos químicos (más comúnmente orgánicos) que contienen uno o más anillos con electrones pi deslocalizados alre...

Wikipedia / 10 sep