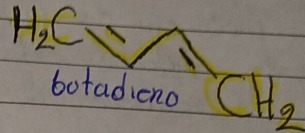
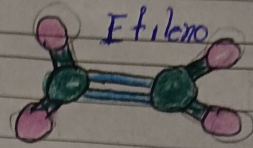


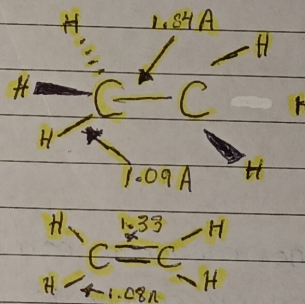
Se utiliza como materia prima en artículos para la electricidad y fabricación de accesorios de electrodomésticos. El itolano también se emplea como anestésico en cirugía. El butadieno se usa para la obtención de otros productos.



• Aplicación de insecticidas en plantación de lechugas. El crecimiento de tubérculos en los que se utiliza el polietileno como materia prima. En fabricación de neumáticos.

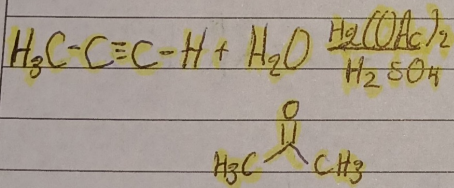
### Alquinos

Los alquinos son hidrocarburos que contienen un triple enlace C-C. Se les denomina también hidrocarburos acélicos porque derivan del alquino más simple que se llama acetileno.

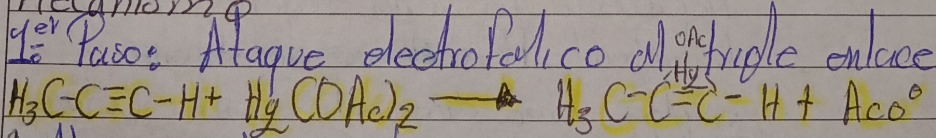


### Reacciones de hidratación

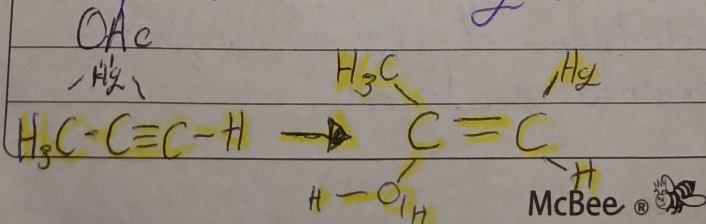
La reacción de hidratación del triple enlace se tiene que llevar a cabo bajo catalisis por ácido y por el ión mercurico.



### Mecanismo



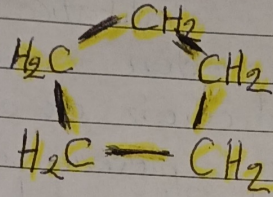
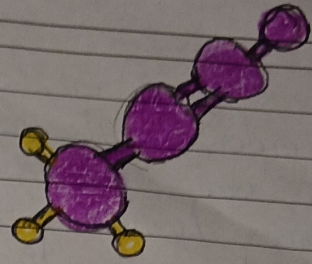
2º Ataque nucleico de agua



Mecanismo

El alquino más utilizado y conocido es el acetileno propiedades químicas son las siguientes:

- Es un buen combustible y arde en el aire con flama muy luminosa.
- Su combustión desarrolla mucho calor.



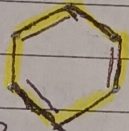
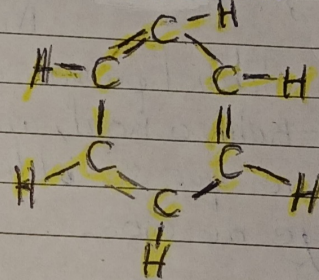
### Cicloalcanos

La versatilidad de carbono para formar enlaces permite que una molécula puede cerrarse sobre si misma. El olor que percibimos machacamos una planta.

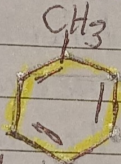
### Compuestos aromáticos

El benceno y sus derivados constituyen la que se denomina serie aromática.

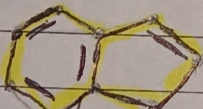
Un compuesto aromático se puede definir como un compuesto cíclico que contiene dobles enlaces.



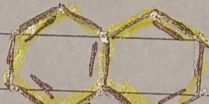
Benceno



tolueno



indeno

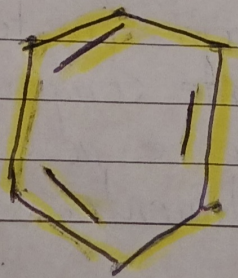
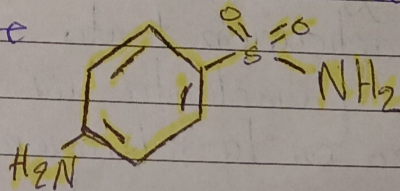


Naftaleno.

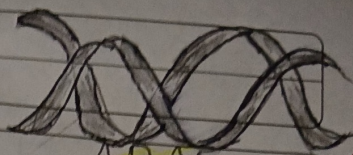
### hidrocarburos aromáticos

Originalmente el término estaba restringido en un producto del alquitrán mineral. Antiguamente el alquitrán de hulla era el único fuente para la obtención de hidrocarburo aromáticos.

La sulfonación aromática no de manera natural pero se utiliza ampliamente en la preparación de colorantes y agentes farmacéuticos.

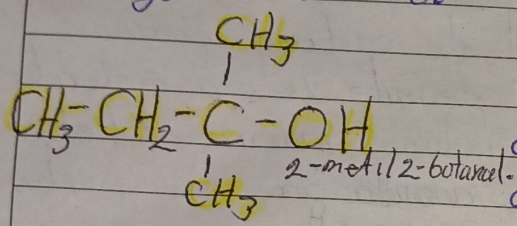
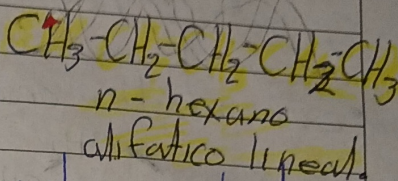


a) sistema anulares de hidrocarburos aromáticos El benceno  $C_6H_6$  es el anillo aromático fuconado de los cuales el naftaleno, el antraceno y el ferantreno.



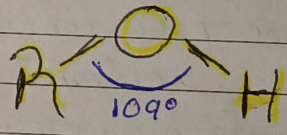
ADN  
(Polimero)

¿Que tienen en común y que diferencias  
Recuerdo con lo que has estudiado, de  
habras dado con lo que los compuestos  
organicos tienen diferencias propiedades  
que se deben en la presencia del grupo  
de algunos atomos.

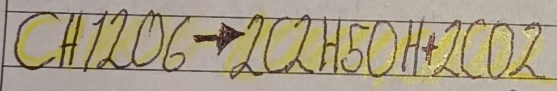


Los alcoholes se pueden mediante  
la reaccion de adiccion de una  
cetona o aldehido en presencia de  
adiccion de un nucleofilo del tipo  
 $NaBH_4$  y  $LiAlH_4$  en un medio acido.

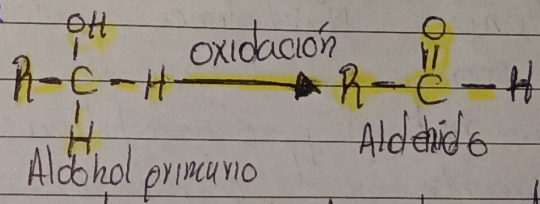
La palabra alcohol proviene de la palabra  
arabe al-Kuhl, o Kohl, un polvo fino  
de antimonio que se utiliza para  
el maquillaje de ojos.



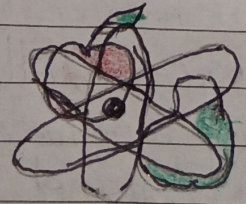
Un poco de historia desde la  
antigüedad, la obtencion del etano  
se ha realizado mediante una  
fermentacion de Azúcar. La reaccion  
de la fermentacion se presenta  
por la ecuacion:



Los almidones y cetonas tienen  
una amplia aplicacion tanto  
como reactivos y disolventes asi  
como su empleo en la fabricacion  
de telas



La importancia de la alimentacion  
Como necesidad vital es un hecho  
inevitable conocido por todos.  
Si bien es importante comprender  
esta verdad, tambien es necesaria  
conocer como alimentos.



Bibliografía  
Antología UDS

Imágenes,

<https://www.diferenciador.com/compuestos>

-organicos-e-

inorganicos/#:~:text=

La%20madera%2C%2

0producida%20por%2

0los,o%20entre%20ca

rbono%20y%20carbo

no.