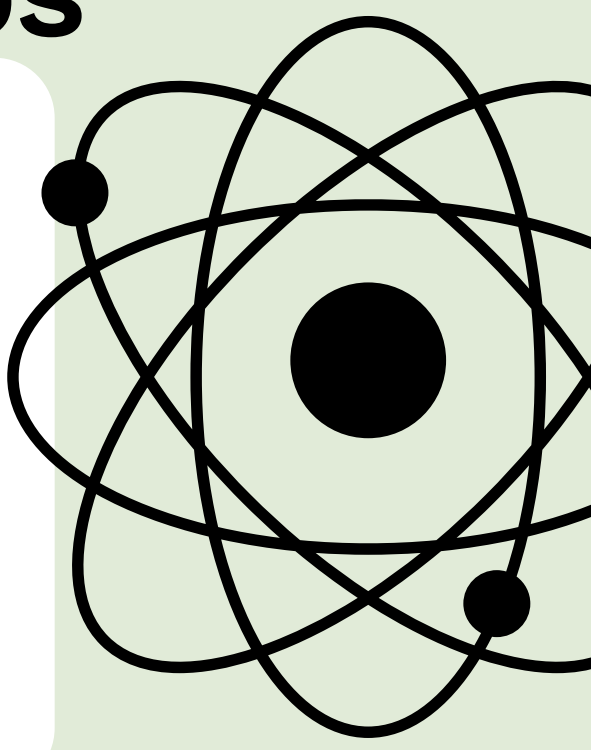
UDS
Mi Universidad

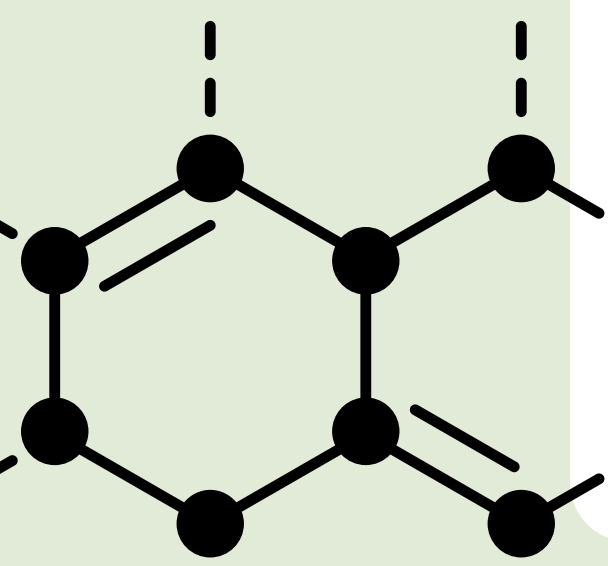
YESHUA ADONAY CANCINO GOMEZ
QUIMICA
ALDRIN DE JESUS MALDONADO VELASCO

nomeclatura de compuestos organicos



que es la nomeclatura

es el sistema que se usa para nombrar las sustancias que estan formadas principalmente por carbono e hidrógeno y aveces por otros elementos como oxigeno, nitrógeno , etc.

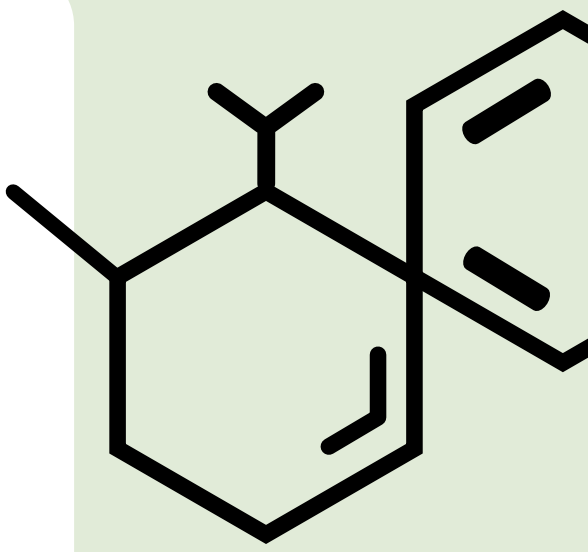


tipos de compuestos

- ALCANOS (ENLACES SIMPLES)
- ALQUENOS (UN DOBLE ENLACE)
- ALQUINOD (UN TRIPLE ENLACE)

REGLAS

1. Elegir la cadena más larga que contenga el enlace principal (simple, doble o triple).
2. Numerar la cadena desde el extremo más cercano al enlace especial (doble, triple o grupo funcional).
3. Nombrar los sustituyentes (ramas) y colocar su posición.
4. Ordenar alfabéticamente los sustituyentes si hay más de uno.



PREFIJOS

N° de carbonos	Prefijo
1	Met-
2	Et-
3	Prop-
4	But-
5	Pent-
6	Hex-
7	Hept-
8	Oct-
9	Non-
10	Dec-

1.