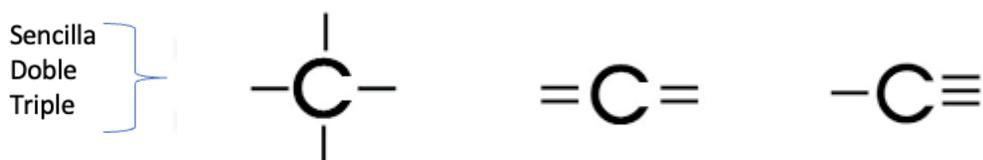
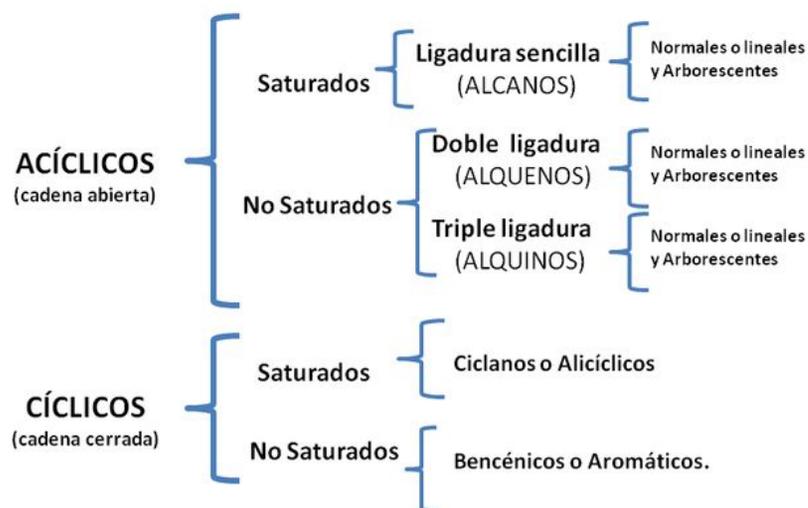


HIDROCARBUROS

Los hidrocarburos son los compuestos orgánicos más sencillos y están formados por carbono e hidrógeno. Al igual que el agua y el oxígeno, los hidrocarburos son componentes abundantes en la tierra, su fuente de obtención son el petróleo, gas natural y el carbón. Existen diferentes grados y tipos de reactividad química. En los hidrocarburos, los átomos de carbono satisfacen sus valencias con átomos de hidrógeno, o bien con otros átomos de carbono, formando cadenas. Se clasifican según el número de enlaces covalentes entre los átomos del compuesto. La unión carbono-carbono puede ser:



Sus cadenas pueden ser abiertas o cerradas, saturadas o insaturadas y lineales o ramificadas. Con base a su estructura, los hidrocarburos se dividen en dos clases: alifáticos y aromáticos.



<https://images.app.goo.gl/vKawmwfG9at512w47>

Referencias:

García, Ana. (2008) La química del carbono. México. Editorial Umbral.
Ramírez, Víctor M. (2009) Química 2. México. Grupo Editorial Patria.