

Química Orgánica 1

Lección 1: Hidrocarburos

- Moléculas orgánicas
- Alcanos
- Alquenos
- Alquinos

Lección 2: Compuestos aromáticos y sus derivados

- Aromaticidad
- Compuestos aromáticos
- Propiedades, reacciones y síntesis del anillo del benceno.
- Propiedades, reacciones y síntesis de los arenos.
- Hidrocarburos poliaromáticos (HPA)
- Heteroarenos

Lección 3: Compuestos oxigenados parte 1

- Grupos funcionales
- Átomos dentro de un grupo funcional
- Alcoholes
- Aldehídos
- Ácidos Carboxílicos

Lección 4: Compuestos oxigenados, parte 2

- Cetonas
- Ésteres
- Éteres

Lección 5: Compuestos nitrogenados

- Aminas
- Amidas
- Nitrilos