

QUÍMICA 1r BATXILLERAT

Annex

FORMULACIÓ I NOMENCLATURA ORGÀNICA

OBJECTIUS:

1. Conèixer i aplicar la terminologia bàsica de la química orgànica
2. Formular i anomenar segons les normes de la IUPAC els compostos orgànics (hidrocarburs, hidrocarburs aromàtics, amines, alcohols, cetones, aldehids, amides, èsters i àcids carboxílics)

QUÍMICA 1r BATXILLERAT

Annex

FORMULACIÓ I NOMENCLATURA ORGÀNICA

ESQUEMA:

1. Formulació i nomenclatura orgànica
2. Hidrocarburs acíclics
 - A. Hidrocarburs saturats
 - B. Hidrocarburs insaturats
3. Hidrocarburs cíclics
 - A. Cicloalcans
 - B. Cicloalquens i cicloalquins. Hidrocarburs aromàtics
4. Grups funcionals
 - A. Àcids carboxílics
 - B. Èsters
 - C. Amides
 - D. Aldehids
 - E. Cetones
 - F. Alcohols
 - G. Amines
 - H. Èters