A química orgânica é um ramo da química no qual vai ter foco no Carbono como componente principal. Sendo levado em consideração as suas propriedades do carbono.

Assuntos

Características da Cadeia

Funções Orgânicas

Só apresentam Carbono e Hidrogênio:

Hidrocarbonetos

Alcanos

Alcenos

Alcinos

Alcadienos

Ciclanos

Ciclenos

Aromáticos

Compostos orgânicos oxigenados

Álcoois

Fenóis

Enóis

Aldeídos

Cetonas

Ácidos carboxílicos

Sais de ácidos carboxílicos

Anidridos

Éteres

Ésteres

Compostos orgânicos nitrogenados

Aminas

Amidas

Nitrocompostos

Nitrilos

Isonitrilos

Sais de amônio quaternário

Compostos organoclorados

Haletos orgânicos

Cloretos de ácido

Compostos de Grignard

Organometálicos

Isomeria

Isomeria plana

Isomeria geométrica

Isomeria óptica

Reações orgânicas

Reação de adição

Reações de substituição

Reações de eliminação

Reações de oxidação

Reações de esterificação

Reações de combustão

Reações de diferenciação

Polímeros