

Química Orgânica é o ramo da química que estuda compostos à base de carbono.

Ela examina cadeias carbônicas, que formam a espinha dorsal de moléculas orgânicas.

As funções orgânicas, como álcoois, aldeídos, ácidos carboxílicos e cetonas, são grupos de moléculas com propriedades químicas específicas.

Reações orgânicas, incluindo substituição, adição e eliminação, são processos pelos quais moléculas orgânicas se transformam.

Isomeria refere-se à existência de compostos com a mesma fórmula molecular, mas diferentes estruturas.

Espectroscopia é usada para identificar compostos orgânicos com base na absorção de luz.