



Ementa

IQO-717 Orbitais moleculares

Carga horária: 30 horas

Ementa

Introdução. Definições. Teoria dos Orbitais Moleculares. Orbitais moleculares de Huckel. Índices de reatividade. Aromaticidade e antiaromaticidade. Conjugação. Ressonância. O controle da simetria dos orbitais em reações eletrocíclicas de cicloadição e sigmatrópicas. Orbitais excitados. Orbitais de fronteira.