

Ministrante: Livia Conceição Lima Valente

Data: 08/10/2025, Quarta-feira, 08h30min

Local: Miniauditório do Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos

Título: “Novos Compostos Tricíclicos para o Tratamento do Transtorno Depressivo”

Title: “New Tricyclic Compounds for the Treatment of Depressive Disorder”

Resumo: O transtorno depressivo é uma condição de saúde mental de alta prevalência em um cenário mundial, representando um grande problema de saúde pública. Embora existam diversas classes de antidepressivos disponíveis comercialmente, uma parcela significativa dos pacientes permanece resistente aos tratamentos convencionais, o que impulsiona a busca por novos compostos que apresentem maior eficácia e menor incidência de efeitos adversos. Este seminário aborda as bases biológicas do transtorno depressivo, abrangendo a síntese de compostos antidepressivos tricíclicos já disponíveis e de novos candidatos a fármacos com potencial terapêutico.

Abstract: Depressive disorder is a highly prevalent mental health condition worldwide, representing a major public health problem. Although several classes of antidepressants are commercially available, a significant portion of patients remain resistant to conventional treatments, driving the search for new compounds that are more effective and have a lower incidence of adverse effects. This seminar addresses the biological basis of depressive disorder, covering the synthesis of already available tricyclic antidepressant compounds and new drug candidates with therapeutic potential.