



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE QUÍMICA
PÓS-GRADUAÇÃO



institutodequímica
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Ementa de Disciplina

IQO-817 Espectrometria de Massas

Ementa:

Instrumentação, analisadores de massas (quadrupolo, ion trap, tempo de voo, campo magnético, híbrido), espectros de massas e sua interpretação, mecanismos de fragmentação, fontes iônicas, ionizações brandas (Ionização Química, FAB, Ionização Química a Pressão Atmosférica, Eletronspray, Ionspray, MALDI), técnicas hífenadas (CG/EM, CLAE/EM), espectrometria de massas acoplada a espectrometria de massas (EM/EM), análise de biomoléculas.