

Espectrofotometría UV/Vis en el diseño de farmacos

Content

Este estudio emplea espectrofotometría UV/Vis para analizar la dimerización de polienos y derivados como Anfotericina B, A21 y Glu-A21, un proceso directamente asociado con su toxicidad. A través del cálculo de la razón de dimerización y la determinación del umbral correspondiente, se evaluaron parámetros como el solvente y, principalmente, el pH influyen en el cambio estructural de estas moléculas. Comprender este fenómeno resulta clave para relacionar la agregación molecular con la toxicidad colateral, aportando bases sólidas para el diseño y desarrollo de derivados farmacológicos más seguros y eficaces.

Tipo de presentación

Póster

Primary author(s) : Mr. PEREZ, Maximiliano (Instituto de investigación en ciencias básicas y aplicadas)

Presenter(s) : Mr. PEREZ, Maximiliano (Instituto de investigación en ciencias básicas y aplicadas)