



## **Atlas de espectros electrónicos y vibracionales de derivados furánicos 2 y 2,5 sustituidos**

M. Dora González Florez, M. Caridad Rochas Gutiérrez,  
Delia Cosis Valdés, Aida Gálvez Cepero

Editorial Científico Técnica

La Habana

1982

164 pp

Esta obra trata sobre derivados furánicos que presentan características apropiadas como bioactivos, ofreciendo datos para sus identificaciones analíticas y determinaciones cuantitativas, por lo que se agrupan los espectros vibracionales y electrónicos de los derivados furánicos 2 y 2,5 sustituidos. El tratamiento y la interpretación de estos espectros, se realizó sobre la base de la teoría de orbitales moleculares y la notación que se empleó para los estados electrónicos es  $\sigma$ ,  $\sigma^*$ ,  $\pi$ ,  $\pi^*$  y orbitales  $\eta$ .