



## BIOASSAY METHODS IN NATURAL PRODUCT RESEARCH AND DRUG DEVELOPMENT

*Lars Bohlin and Jan G. Bruhn, Ed.*

*Kluwer Academic Publishers, The Netherlands, 1999, 201 p.*

La obra contiene las conferencias presentadas al Simposium "Bioassays Methods in Natural Product Research and Drug Development" organizado por la Phytochemical Society of Europe, y llevado a cabo en el Centro Biomédico de la Universidad de Uppsala, Suecia, del 24 al 27 de agosto de 1997.

Los diversos capítulos (15) han sido desarrollados por reconocidos investigadores; en los tres primeros se discute la diversidad fitoquímica y de los ensayos biológicos, y luego se presenta la evaluación biológica, farmacológica y química de los productos naturales. Los siguientes, tratan el tema de los productos naturales con potencial actividad quimioterapéutica e inmunomoduladora, para finalmente plantear estrategias para las investigaciones futuras de productos naturales en la búsqueda de nuevas drogas.

La obra es de gran utilidad para los investigadores en productos naturales de las diversas disciplinas, tanto en el aspecto básico como aplicado a la industria, ya que plantea métodos y estrategias para la selección de organismos, para los procedimientos de extracción, y para los ensayos biodirigidos hacia el aislamiento y caracterización de los productos naturales así como bioensayos específicos;

*Olga Lock S.*

## **FIESERS' REAGENTS FOR ORGANIC SYNTHESIS**

*Tse-Lok Ho*

*J. Wiley & Sons, New York, 1999. Volumen 19*

Este nuevo volumen continúa con el estilo y trascendencia de esta colección que es fundamental para la química orgánica experimental. Contiene información útil y concreta de los desarrollos más importantes en síntesis orgánica entre los años 1995 y 1996. Se cubren los más variados reactivos y, como siempre, cada caso está ligado a sus fuentes bibliográficas primarias para mayor detalle. Ya sea que se busque un reactivo en particular o simplemente se utilice como un recuento de los últimos avances en síntesis, este libro es sumamente útil e importante.

*Javier Nakamatsu*