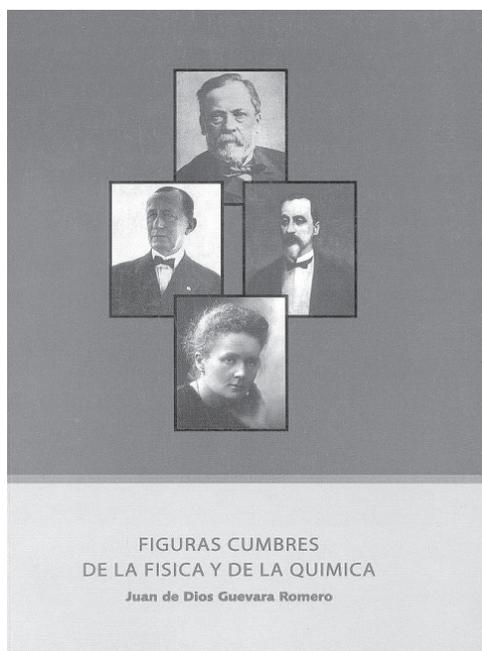


algum tema. Índice remissivo e de fármacos completa a obra. Estudantes de graduação e pós-graduação, além de profissionais, da área de Saúde serão amplamente beneficiados com essa publicação.

Profa. Elizabeth Igne Ferreira  
FCF/USP

## FÍSICA E QUÍMICA

ROMERO, J. D. G. *Figuras cumbres da la física y de la química*. Lima: FREDY'S, 2002. 429 p.



A finalidade deste livro é resumir de maneira didática e cronológica a história de 167 químicos e físicos, que, através de seus trabalhos e descobertas contribuíram significativamente com o avanço da ciência nestas duas áreas. É um resumo histórico-bibliográfico das figuras mais destacadas e conhecidas pela comunidade científica, que já conhece as leis, os princípios químicos fundamentais e os métodos de sínteses por eles determinados. No entanto, ignoram as dificuldades que estes cientistas encontraram na época em que realizaram suas descobertas, se levarmos em conta a utilização de instrumentos de medidas simples e a luta contra os preconceitos e a ignorância, nas primeiras décadas do século 20. Suas descobertas nos permitem, hoje, compreender melhor muitos dos mistérios do Universo e as bases dos princípios químicos e físicos da matéria. Grande parte destes cientistas

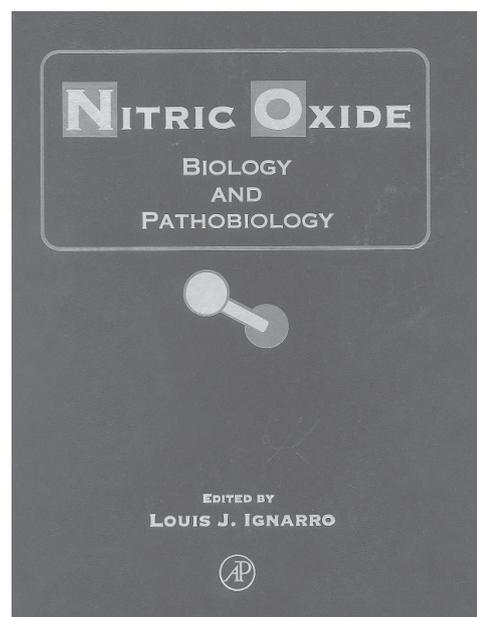
foi agraciada com o Prêmio Nobel, a mais alta recompensa e a maior manifestação de reconhecimento no mundo da Literatura e das Ciências, instituído graças à visão e preocupação humanista de um químico: Alfredo Nobel.

Quem trabalha com pesquisa científica encontra nestas bibliografias um estímulo permanente para continuar seu aperfeiçoamento e sua missão, e superar as dificuldades que sempre se apresentarão, especialmente quando os meios econômicos são escassos. Sem dúvida, é um livro indispensável para alunos e profissionais, interessados em conhecer a vida, o trabalho e a contribuição científica que nos legaram estas 167 figuras notáveis da Química e da Física.

Prof. Julio Tirapegui  
FCF/USP

## PATOLOGIA

IGNARRO, L.J., ed. *Nitric oxide: biology and pathobiology*. San Diego: Academic Press, 2000. 1003 p.



O óxido nítrico é uma das menores e mais simples moléculas biologicamente ativas na natureza, que participa de inúmeras funções celulares, atuando através de mecanismos diversos. Devido ao fato de o óxido nítrico desempenhar múltiplas funções fisiológicas, as alterações nas vias do óxido nítrico estão relacionadas com o desenvolvimento de diversas doenças, tais como, hipertensão, aterosclerose, doença arterial coronariana, falha cardíaca, acidente vascular cerebral, impotência, diabetes mellitus, asma e distúrbios do sistema nervoso central dentre outras.