

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Química. Conceptos y Aplicaciones

Autor: Philips / Strozak / Wistrom

Precio: \$409.00

Editorial:

Año: 2007

Tema:

Edición: 2ª

Sinopsis

ISBN: 9789701062906

Esta obra presenta varias secciones que permiten colocarla en la vanguardia de la enseñanza de la materia: † Química cotidiana Muestra cómo la química puede responder a muchas interrogantes de la vida diaria: ¿cómo funciona un horno de microondas?, ¿por qué los rubíes son rojos? ¿Qué son los convertidores catalíticos?, etcétera. † Mini laboratorios y Laboratorios de química permiten a los alumnos realizar diversos experimentos en los cuales cuestionan y ponen en práctica los conceptos aprendidos † Cómo funciona explica los procesos químicos de diversos objetos de la vida diaria, como las lámparas fluorescentes, las baterías recargables, el cemento y otros más. † Química y sociedad presenta cómo la química puede ayudar a resolver numerosos problemas de la sociedad actual, como la elaboración de medicamentos, el tratamiento de aguas residuales, el reciclado de plástico y vidrio, la contaminación del aire, etcétera. † Química y tecnología ilustra el papel de la química en la tecnología actual, como en fuentes alternativas de energía y el uso de los compuestos alótropos de carbono. † Gente en la química presenta entrevistas a profesionales en esta disciplina en donde explican cuál es su trabajo y plantean sus logros e inquietudes. † Conexiones con otras ciencias muestra la relación que la química tiene con otras ciencias, como la biología, la física, las ciencias de la Tierra, la historia, el arte y la literatura.