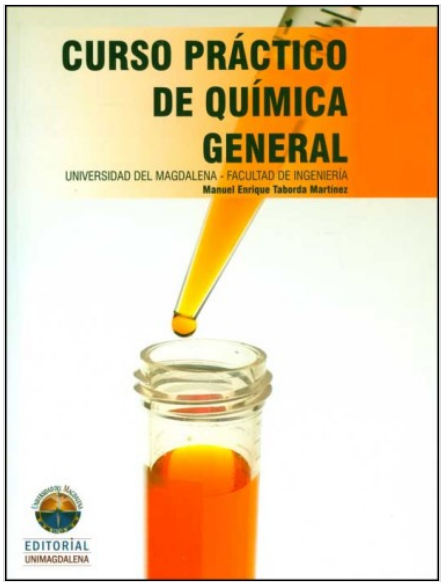
Curso práctico de química general

Autor

Manuel Enrique Taborda Martínez

Sinopsis

El curso de Química Experimental que se incluye en la programación de la Química General ordinariamente se desarrolla en el primer o segundo semestre de las carreras relacionadas con las ciencias biológicas o las ingenierías y su propósito central es formar al estudiante en la experimentación y el análisis, esto presupone el aprendizaje de habilidades y destrezas para operar con los materiales, instrumentos y equipos de uso común en el laboratorio, así como, el afianzamiento de la capacidad de razonamiento que permite discernir, generalizar y concluir correctamente sobre las causas o consecuencias de fenómenos, experiencias o procesos en observación.El presente texto se propone como ayuda que orienta al estudiante de Ingeniería, Biología o Ciencias Naturales en el aprendizaje de los fundamentos teóricos y prácticos que explican los diferentes temas que se abordan en un primer curso de Química General, está organizado con una secuencia temática que es paralela a los desarrollos teóricos del curso, de manera que puede partirse de la experimentación para hacer las correspondientes correlaciones teóricas o si se prefiere, atendiendo a concepciones pedagógicas distintas, se puede también, realizar cada experiencia práctica para ratificar conclusiones que se han explicado teóricamente en el desarrollo de las clases.



Impreso

Año de publicación: 2013

Presentación: Cubierta de cartulina o papel grueso (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 28 x 21.5 x 1 cm

Número absoluto de páginas: 168 Páginas

ISBN13: 9789587460537

$34.000 COP

MT

Sobre el autor

Manuel Enrique Taborda Martínez

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

E-Book

Año de publicación: 2013

Presentación: PDF (Digital: descarga)

Tamaño: 3.37 Megabytes (MB)

Número absoluto de páginas: 168 Páginas

ISBN13: 9789587460537

$39.900 COP

IBD

Año de publicación: 2024

Presentación: Cubierta de cartulina o papel grueso (Libro)

Tamaño: 28 x 21.5 x 1 cm

Número de páginas del contenido principal: 168 Páginas

ISBN13: 9789587460537

$57.746 ARS



Palabras clave

Química experimental; Ciencias biológicas; Ingenierías; Experimentación; Análisis; Laboratorio

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen