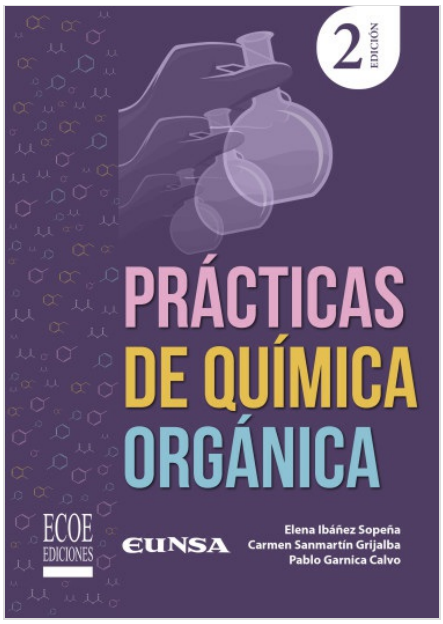
Prácticas de química orgánica



Autores

Elena Ibáñez Sopeña, Carmen Sanmartín Grijalba, Pablo Garnica Calvo

Sinopsis

Este manual es una herramienta invaluable para los estudiantes que buscan una comprensión profunda y práctica de la Química Orgánica en su formación académica. Los objetivos del curso incluyen promover la comprensión de la química orgánica como ciencia experimental y fomentar el desarrollo de habilidades críticas y de observación. Para un óptimo aprovechamiento, se alienta la preparación previa leyendo y comprendiendo las prácticas. Durante el trabajo en el laboratorio, se anima a observar y registrar cada detalle, buscando explicaciones lógicas.Está organizado en sesiones de laboratorio donde encontrará las instrucciones detalladas y los protocolos a seguir. Se abordan los aspectos generales de un laboratorio químico, técnicas de separación, planteamiento general de una síntesis, métodos de identificación y sesiones experimentales, entre otros. Además de guiar en las prácticas, este manual sirve como cuaderno de laboratorio, donde se anotarán observaciones y resultados. Dirigido a estudiantes de Farmacia y Nutrición Humana que realizan prácticas de Química Orgánica, para quienes este manual es una herramienta esencial.

EI

Sobre el autor

Elena Ibáñez Sopeña

Impreso

Año de publicación: 2023

Presentación: Libro de tacto blando (Libro)

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 124 Páginas

ISBN13: 9789585037939

$74.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2023

Presentación: iBook (Digital: online)

Número absoluto de páginas: 124 Páginas

ISBN13: 9789585037946

$64.900 COP

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

CS

Carmen Sanmartín Grijalba

PG

Pablo Garnica Calvo

IBD

Año de publicación: 2023

Presentación: Libro de tacto blando (Libro)

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 124 Páginas

ISBN13: 9789585037939

$58.604 COP



Palabras clave

Química orgánica; Prácticas de laboratorio; Educación en química; Compuestos orgánicos; Reacciones químicas; Laboratorio químico; Estudiantes universitarios; Técnicas experimentales

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