Introducción a la química orgánica

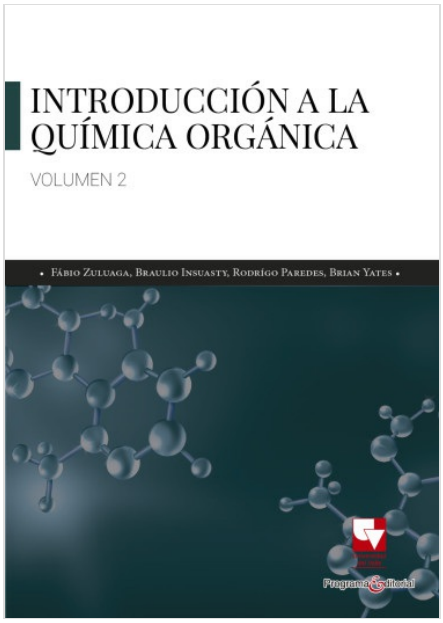
Volumen II

Autores

Héctor Fabio Zuluaga, Braulio Insuasty, Rodrigo Paredes, Brian Yates

Sinopsis

El volumen dos del libro "Introducción a la Química Orgánica, comprende 10 capítulos que van desde aldehídos y cetonas hasta las biomoléculas: lípidos, carbohidratos, proteínas y ácidos nucléicos. Esta versión está actualizada y aumentada con respecto a la última edición. Es de resaltar la actualización del capítulo de polímeros que incluye la presentación de los catalizadores tipo Ziegler-Natta homogéneos, denominados metalocenos, descubiertos en los años 80, que han permitido la síntesis de nuevos materiales con excelentes propiedades. En el tema de las biomoléculas se han incluído aspectos relacionados con la biosíntesis de terpenoides y esteroides y la secuenciación de proteínas. Es de resaltar la inclusión del capítulo sobre compuestos heterocíclicos, escrito por un investigador en el campo, el Dr. Braulio Insuasty. Esperamos que este volumen sea de gran utilidad para estudiantes y profesores.Esta versión está actualizada y aumentada con respecto a la última edición. Es de resaltar la actualización del capítulo de polímeros que incluye la presentación de los catalizadores tipo Ziegler-Natta homogéneos, denominados metalocenos, descubiertos en los años 80, que han permitido la síntesis de nuevos materiales con excelentes propiedades.



Impreso

Año de publicación: 2012

Presentación: Con solapas (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 23.7 x 17 x 1.1 cm

Número absoluto de páginas: 216 Páginas

ISBN13: 9789587650297

$74.000 COP

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

En el tema de las biomoléculas se han incluído aspectos relacionados con la biosíntesis de terpenoides y esteroides y la secuenciación de proteínas. Es de resaltar la inclusión del capítulo sobre compuestos heterocíclicos, escrito por un investigador en el campo, el Dr. Braulio Insuasty. Esperamos que este volumen sea de gran utilidad para estudiantes y profesores.Es de resaltar la inclusión del capítulo sobre compuestos heterocíclicos, escrito por un investigador en el campo, el Dr. Braulio Insuasty. Esperamos que este volumen sea de gran utilidad para estudiantes y profesores.

E-Book

Año de publicación: 2017

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 216 Páginas

ISBN13: 9789587654936

$53.000 COP

HF

Sobre el autor

Héctor Fabio Zuluaga

Profesor titular del departamento de química en la Universidad del Valle. Doctor en Ciencias Químicas. Master of Science, University of Manchester-UM, Gran Bretaña. Químico de la Universidad del Valle.

BI

Braulio Insuasty

Es licenciado en Química y Biología de la Universidad de Nariño en 1978, El título de Ph.D en Química lo obtuvo en la Universidad Estatal de Kharkov, Ucrania, bajo la dirección del Dr. V. D. Orlov, su Posdoctorado lo realizó en el Laboratorio de Materiales Moleculares de la Universidad Complutense de Madrid, España. Ha publicado varios artículos internacionales en el campo de Compuestos Heterocíclicos y Materiales Moleculares foto y electroactivos. Ha dirigido varias tesis de Doctorado, Maestría y Pregrado. Conjuntamente con el Dr Brian Yates y el Dr Fabio Zuluaga es autor del libro Análisis orgánico químico y espectral. Es profesor del Departamento de Química de la Universidad del Valle y director del Grupo de Investigación de Compuestos Heterocíclicos.

Palabras clave

Química orgánica

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



Rodrigo Paredes

Realizó todos sus estudios de Química en la Universidad de Florida en Gainesville (USA) donde obtuvo los títulos de B. Sc. y M. Sc. En el año de 1962 se vinculó al Departamento de Química de la Universidad del Valle formando parte del grupo de docentes que fundaron la carrera de Química. Fue además uno de los pioneros de la investigación y participó también en la creación del programa de maestría. Fruto de sus trabajos de investigación obtuvo el premio Nacional de Ciencias "Alejandro Ángel Escobar". Por iniciativa del Dr. William Dolbier de la Universidad de Florida sus investigaciones fueron reconocidas como su tesis doctoral y esta Universidad le otorgó el título de Ph. D. en 1989. Es autor de varios artículos de investigación y de varios libros de Química.



Brian Yates

Es originario de Manchester (Inglaterra) y en la Universidad de Manchester obtuvo sus títulos de B. Sc., M. Sc., y Ph. D. Posteriormente se desplazó a la Universidad de New York en Stoney Brook donde realizó su postdoctorado. Se vinculó al Departamento de Química de la Universidad del Valle en 1967, con auspicio del British Council. Durante 9 años realizó labores de docencia e investigación de alto nivel con publicaciones en revistas internacionales estableciendo colaboraciones con la universidad de North Western. Participó en la creación de la Maestría en Química, de la cual fue su primer director. Conjuntamente con el Dr Fabio Zuluaga y el Dr Braulio Insuasty es autor del libro Análisis orgánico químico y espectral. En 1976 regresó a Inglaterra en donde se vinculó a la empresa Ciba Geigy.

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