Química

Su impacto en la salud y el ambiente

Autores

Jorge Enrique Bautista López, Rocío Cárdenas Romero, María Esther Páez Lancheros

Sinopsis

Esta es una obra que propone desarrollar los contenidos básicos del curso de química general, mostrando su relación con los aspectos de la salud humana y la sostenibilidad del ambiente. Para esto, se desarrollan cuatro grandes temas: ? Módulo 1. Química: la ciencia de las sustancias. ? Módulo 2. Identidad y transformación de las sustancias. ? Módulo 3. Gases y disoluciones. ? Módulo 4. Química del carbono. En cada uno de los cuatro módulos se incluyen ejemplos y ejercicios de aplicación, lecturas sobre avances de la ciencia y la tecnología y su impacto en la salud y el ambiente (CTSA), cuatro talleres de aprendizaje cooperativo y una evaluación que promueve el manejo apropiado de conceptos, así como las competencias de indagación, manejo de diferentes fuentes de información, argumentación y, comunicación oral y escrita.



JB

Sobre el autor

Jorge Enrique Bautista López

Impreso

Año de publicación: 2012

Presentación: Libro de tacto blando (Libro)

Número de páginas del contenido principal: 272 Páginas

ISBN13: 9789586487771

$15.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2012

Presentación: PDF (Digital: online)

Número de páginas orientativo de un producto digital: 272 Páginas

ISBN13: 9789586489447

$49.000 COP

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

RC

Rocío Cárdenas Romero

MP

María Esther Páez Lancheros

E-Book

Año de publicación: 2026

Presentación: EPUB (Digital: online)

Número de páginas orientativo de un producto digital: 272 Páginas

ISBN13: 9789585082014

$49.000 COP

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