



## Nomenclatura de las sustancias químicas (4ªed.)

W.R. Peterson

ISBN 978-84-291-7608-7  
363 páginas  
19,5x24 cm - rústica

EDITORIAL  
REVERTÉ



promocion@reverte.com  
www.reverte.com

# Nomenclatura de las sustancias químicas

Cuarta edición

W. R. Peterson

Los libros de formulación y nomenclatura química de W.R. Peterson constituyen una referencia bibliográfica principal entre los estudiantes y los docentes de los primeros cursos de Ciencias e Ingenierías en las Universidades de España y Latinoamérica.

Esta nueva edición, supone una actualización de la obra en cuanto a contenidos y presentación, recogiendo en un único volumen una introducción completa a la nomenclatura de las sustancias químicas orgánicas e inorgánicas.

### Destacados

- En esta edición se ha adaptado el contenido de la parte de Sustancias Orgánicas a las Recomendaciones de la IUPAC de 2013 y se han corregido las erratas detectadas.
- Texto dirigido a universitarios de primeros cursos de Ciencias Experimentales, Ciencias de la Vida e Ingenierías.
- Texto con dos niveles de lectura:
  - Contenidos más genéricos para alumnos universitarios de primer curso (cuerpo de letra normal).
  - Contenidos más especializados (párrafos con cuerpo de letra más pequeño) dirigidos a alumnos de cursos más avanzados, sobretudo de las titulaciones de Química y Farmacia.El libro también será adecuado para estudiantes de bachillerato y ciclos formativos, si prestan atención al contenido más introductorio y sencillo incluido en cada uno de los capítulos.
- Los capítulos incluyen ejercicios resueltos con detalle, así como una gran cantidad de ejercicios de autoevaluación con su solución correspondiente.

### Índice

SUSTANCIAS INORGÁNICAS. Introducción. Sustancias elementales. Combinaciones binarias de hidrógeno. Oxidos. Oxoácidos. Acidos inorgánicos. Cationes y aniones. Hidróxidos. Sales. Compuestos de coordinación. Soluciones de los ejercicios. Exámenes. SUSTANCIAS ORGÁNICAS. Introducción. Alcanos. Alquenos y alquinos. Hidrocarburos aromáticos. Hidrocarburos halogenados. Grupos característicos o funcionales. Alcoholes, fenoles y éteres. Aldehídos y cetonas. Acidos carboxílicos y ésteres. Derivados nitrogenados. Soluciones de los ejercicios. Exámenes. Índices de sustancias.

### Mercado

Libro de referencia para la parte de nomenclatura química correspondiente a la asignatura de Química impartida en las titulaciones: de Ciencias Experimentales, Ciencias de la Salud e Ingenierías.

Bibliotecas Universitarias y especializadas.