



## Nomenclatura de las sustancias químicas (5ªed.)

**W.R. Peterson**

ISBN 978-84-291-7609-4  
380 páginas  
19,5x24 cm – rústica  
Pvp 15,90 €

**EDITORIAL  
REVERTÉ**



[promocion@reverte.com](mailto:promocion@reverte.com)  
[www.reverte.com](http://www.reverte.com)

---

# Nomenclatura de las sustancias químicas

Quinta 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 nueva edición se ha revisado el texto y se han actualizado los nombres de los últimos elementos de la Tabla Periódica, así como la parte de Sustancias Inorgánicas y los índices de sustancias.
- 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.

---