

La obra termina con 17 apéndices con datos químicos, necesarios para el desarrollo de las técnicas experimentales y la solución de problemas en química.

Dionisio Ugaz Mont

CIENCIA QUIMICA: 3500 EJERCICIOS Y PROBLEMAS RESUELTOS

Editores: *Carlos E. Armas Ramírez, Carlos E. Armas Romero, Juan Díaz Camacho*

Editorial Libertad EIRL, 1ra. Edición, Trujillo-Perú, 484 p.

Esta obra es complemento de CIENCIA QUIMICA: CONCEPTOS FUNDAMENTALES y está diseñada presentando tres aspectos:

- Parte teórica en base a conceptos y definiciones.
- Enunciado de ejercicios y problemas en concordancia con las diversas unidades de la ciencia química, y
- Solucionario de los ejercicios y problemas propuestos.

Esta obra utiliza el sistema internacional de medidas y comprende los siguientes capítulos: introducción, teoría atómica, tabla periódica, estequiometría, teoría de enlace y estructura molecular, estados de agregación de la materia, termodinámica, cinética y equilibrio químico, equilibrio iónico, electroquímica, estudio sistemático de la química de los elementos, los elementos químicos y su transformación, química orgánica y química de la vida y química nuclear.

La obra presenta además lo evaluaciones tipo test con 20 preguntas cada una basadas en las unidades I a IX y 10 evaluaciones tipo test con 10 preguntas cada una basadas en las unidades XI a XIX y termina con 20 apéndices de las diversas constantes físicas y valores termodinámicos.

Dionisio Ugaz Mont