

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:** Química

**Autor:** Zumdhal/ Zumdhal

**Precio:** \$390.00

**Editorial:**

**Año:** 2007

**Tema:**

**Edición:** 7ª

**Sinopsis**

**ISBN:** 9789708170789

Traducción al español de la séptima edición del libro de texto de química mapas completo y uno de los más exitosos de todo el mundo. Excelente libro editado a todo color. Ideal para los estudiantes de licenciatura que requieren conocer y utilizar los principales tópicos de la química general. Con el fin de motivar a los jóvenes a que usen un razonamiento lógico en lugar de sólo memorizar procedimientos, es decir, que el alumno en realidad aprenda química y piense como químico. Uno de los principales objetivos de esta nueva edición es enseñara y guiar a los alumnos a enfocar y resolver problemas químicos, con base en la noción de prueba y error, ya que todo profesional químico, por lo general, parte de una equivocación para la solución de problemas. Es la obra de química para licenciatura más completa, ya que cuenta con: -Alrededor de 300 ejercicios muestra. Usados para ilustrar estrategias generales de los principales conceptos químicos expuestos y con muchos más ejemplos. -Aplicaciones de la química en la vida diaria tomadas de la química general, con temas de interés para jóvenes. Por ejemplo, en los impactos químicos "Blancos como perlas" (capítulo 4) se explican los procedimientos para conservar blancos los dientes y "Lo delgado está de moda" (capítulo 7) se analiza la nueva tecnología que se emplea para producir pantallas de plasma de panel plano. Asimismo, se han incorporado al texto muchas aplicaciones industriales novedosas. -Al final de cada capítulo se pueden encontrar términos clave, un resumen para repasar, preguntas de repaso, preguntas de aprendizaje activo, ejercicios adicionales, problemas de reto, problemas de integración y problemas maratón. -Contiene una extensa variedad de fotografías esquemas, diagramas, gráficas, con el fin de reforzar de manera visual los conocimientos expuestos. El texto está considerado como uno de los de mayor riqueza visual. -Se establece un método innovador para tratar el equilibrio de ácido-base. Dicho método proporciona un marco general para enfocar todos los tipos de equilibrios de la disolución. -Mapas de potenciales electrostáticos, que permiten a los estudiantes a visualizar la distribución de carga en las moléculas. -Un CD-ROM para los estudiantes, en el cual podrán encontrar prácticas de laboratorio en video, una tabla periódica interactiva, una reseña de la historia de la química con datos curiosos y de gran interés, etcétera.