

# CONTENIDO ABREVIADO

## LAS BASES DE LA QUÍMICA

1. La química y las mediciones	2
2. Átomos, moléculas e iones	42
3. Reacciones químicas: introducción	86
4. Cálculos con fórmulas y ecuaciones químicas	131
5. El estado gaseoso	179
6. Termoquímica	227

## ESTRUCTURA ATÓMICA Y MOLECULAR

7. Teoría cuántica del átomo	271
8. Configuraciones electrónicas y periodicidad	304
9. Enlace iónico y covalente	343
10. Geometría molecular y teoría del enlace químico	387

## ESTADOS DE LA MATERIA Y SOLUCIONES

11. Estados de la materia; líquidos y sólidos	430
12. Soluciones	489

## REACCIONES QUÍMICAS Y EQUILIBRIO

13. Velocidades de reacción	537
14. Equilibrio químico	594
15. Ácidos y bases	635
16. Equilibrio ácido-base	665
17. Equilibrios de solubilidad e iones-complejos	710
18. Termodinámica y equilibrio	747
19. Electroquímica	785

## QUÍMICA NUCLEAR Y QUÍMICA DE LOS ELEMENTOS

20. Química nuclear	835
21. Metalurgia y química de los elementos de los grupos representativos	882
22. Química de los no metales	931
23. Los elementos de transición	978
24. Química orgánica	1023
25. Bioquímica	1063

