

# Contenido breve

Prólogo	XIX
Preámbulo	XXI
Introducción	1

## MÉTODOS SEPARATIVOS

Capítulo 1	Cromatografía – Aspectos generales	7
Capítulo 2	Cromatografía de gases	29
Capítulo 3	Cromatografía líquida de alta eficacia	57
Capítulo 4	Cromatografía iónica	81
Capítulo 5	Cromatografía en capa fina	99
Capítulo 6	Cromatografía de fluidos supercríticos	107
Capítulo 7	Cromatografía de exclusión por tamaño	113
Capítulo 8	Electroforesis capilar y electrocromatografía	121

## MÉTODOS ESPECTROMÉTRICOS

Capítulo 9	Espectrometría de absorción ultravioleta-visible	137
Capítulo 10	Espectrometría de absorción en el infrarrojo cercano y medio	169
Capítulo 11	Espectrometría de fluorescencia y quimioluminiscencia	197
Capítulo 12	Espectrometría de fluorescencia de rayos X	213
Capítulo 13	Espectrometrías de absorción atómica y de emisión atómica de llama	229
Capítulo 14	Otras espectrometrías de emisión atómica	249
Capítulo 15	Espectroscopía de resonancia magnética nuclear	263

## OTROS MÉTODOS

Capítulo 16	Espectrometría de masas	301
Capítulo 17	Determinaciones por marcado	341
Capítulo 18	Analizadores elementales	359
Capítulo 19	Métodos potenciométricos	367
Capítulo 20	Métodos voltamperométricos y culombimétricos	377
Capítulo 21	Tratamiento de muestras	393
Capítulo 22	Parámetros estadísticos básicos	403

Respuestas a los ejercicios	421
Bibliografía	433
Tabla de constantes físico-químicas	435
Índice de términos	437
Lecturas complementarias:	
Buenas Prácticas de Laboratorio	4
Química analítica en Internet	6
Inventores de la colorimetría	136
Análisis de trazas	248
Balanza electrónica	300
Control antidopaje	419