

## **Química analítica cualitativa**

Burriel Martí, Fernando

**ISBN 9788497321402**

Primera Parte: Fundamentos generales

1. Introducción y conceptos generales
2. Reacciones ácido-base
3. Reacciones de formación de complejos
4. Reacciones de precipitación
5. Reacciones de oxidorreducción
6. Propiedades analíticas periódicas
7. Sensibilidad y selectividad de las reacciones
8. Operaciones y técnicas en análisis cualitativo

Segunda Parte: Química analítica de los cationes

9. Reactivos generales de cationes
10. Propiedades analíticas y reactivos de los elementos metálicos y de sus cationes
11. Iniciación al análisis
12. Marcha analítica de cationes del ácido sulfhídrico
13. Marcha del H<sub>2</sub>S con cationes menos frecuentes. Marcha del carbonato sódico.

Tercera Parte: Química analítica de los aniones

14. Reactivos generales de aniones
15. Propiedades analíticas y reactivos de los aniones
16. Ensayos previos de aniones
17. Marcha analítica de aniones.

Cuarta Parte: Los problemas sólidos

18. Ensayos preliminares sobre el sólido
19. Disolución y disgregación
20. Análisis de aleaciones y otras muestras.

Apéndice.