

INDICE

Prólogo	VII
Principios Generales	
1. Conceptos fundamentales. Leyes ponderales. Mol	1
2. Estudio de los gases	28
3. Estado líquido y disoluciones	65
4. Estequiometría	98
Conceptos de Química – Física	
5. Estructura externa del átomo y sistema periódico	132
6. Enlace químico	161
7. Termoquímica	189
8. Cinética química	218
Equilibrios	
9. Equilibrio químico	248
10. Equilibrios ácido – base	286
11. Reacciones de precipitación	324
12. Equilibrios de intercambio de electrones. Electroquímica	360
Química Orgánica	
13. Formulación orgánica	406
14. Estructura de los compuestos orgánicos. Isomería	446
15. Hidrocarburos y sus derivados halogenados	482
16. Funciones oxigenadas y nitrogenadas	520
Radioactividad	
17. Química nuclear	559
Apéndice: Tablas de datos físico – químicos	581
Bibliografía	601
Índice analítico	603