

Índice

Pág.

1. Sistema Periódico de los Elementos.....	1
2. Lista de Nombres y Símbolos de los Elementos más importantes del Sistema Periódico.....	3
3. Elementos y Compuestos.....	4
4. Valencias más comunes de los Elementos más importantes del Sistema Periódico	5
Nomenclatura en Química Inorgánica	7
1. Nomenclatura en Química Inorgánica.....	9
2. Sistema Tradicional.....	10
2.1. Combinaciones con el Oxígeno.....	11
2.2. Combinaciones con Oxígeno e Hidrógeno	14
2.3. Combinaciones con el Hidrógeno	18
2.4. Sales	19
3. Nomenclatura Sistemática.....	26
3.1. Combinaciones Binarias en la Nomenclatura Sistemática	27
3.2. Combinaciones Ternarias en la Nomenclatura Sistemática	28
3.3. Otras Combinaciones.....	29
4. Nomenclatura de Stock.....	29
5. Iones.....	36
5.1. Nomenclatura de algunos Iones	37
Nomenclatura en Química Orgánica.....	39
1. Hidrocarburos.....	42
1.1. Alcanos.....	42
1.2. Alquenos.....	47

1.3. Alquinos	49
1.4. Hidrocarburos Cíclicos.....	51
2. Alcoholes	55
3. Fenoles	57
4. Aldehídos.....	58
5. Cetonas	60
6. Ácidos Orgánicos.....	61
7. Ésteres.....	63
8. Sales Orgánicas	66
9. Éteres	67
10. Aminas.....	68
11. Amidas	70
12. Nitrilos.....	71
Ejercicios de Autoevaluación.....	73
1. Ejercicios de Formulación Inorgánica	75
2. Ejercicios de Formulación Orgánica	80
Soluciones a los Ejercicios de Autoevaluación.....	85
1. Ejercicios de Formulación Inorgánica	87
2. Ejercicios de Formulación Orgánica	92
Referencias Bibliográfica	97