

**DISTRIBUCION GRATUITA**



**PROHIBIDA SU VENTA**

**USAID - BOLIVIA**

**Contenido**

1. Energía	15
2. Los átomos y los elementos	43
3. Las sustancias y el cambio -	91
4. Las sustancias y la estructura	127
5. Las soluciones y las dispersiones coloidales	157
6. Substancias iónicas importantes	191
7. La dirección de los cambios químicos	215
8. Los equilibrios iónicos	243
9. Introducción a la Química Orgánica, los alcanos	271
10. Carbohidratos alifáticos no saturados	301
11. Compuestos aromáticos, teoría de la resonancia	327
12. Alcoholes	345
13. Isomerismo óptico, compuestos organohalogenados éteres, aminas y mercaptanos	377
14. Aldehídos y cetonas	415
15. Ácidos carboxílicos y compuestos relacionados	445
16. Carbohidratos	481
17. Lípidos	501
18. Proteínas	517
19. Regulación y defensa bioquímicas	559
20. Líquidos importantes del cuerpo	587
21. Energía para la vida -	621
22. Metabolismo de los carbohidratos	661
23. Metabolismo de los lípidos	683
24. Metabolismo de las proteínas	703
25. La química de la herencia	717
<b>APENDICES</b>	
I. Exponenciales	761
I. Logaritmos comunes	765
<b>INDICE</b>	<b>769</b>