

# Contenido breve

<b>Capítulo 1</b>	QUÍMICA: EL ESTUDIO DEL CAMBIO	2
<b>Capítulo 2</b>	ÁTOMOS, MOLÉCULAS E IONES	36
<b>Capítulo 3</b>	RELACIONES DE MASA EN LAS REACCIONES QUÍMICAS	68
<b>Capítulo 4</b>	REACCIONES EN DISOLUCIÓN ACUOSA	108
<b>Capítulo 5</b>	GASES	154
<b>Capítulo 6</b>	TERMOQUÍMICA	202
<b>Capítulo 7</b>	TEORÍA CUÁNTICA Y LA ESTRUCTURA ELECTRÓNICA DE LOS ÁTOMOS	242
<b>Capítulo 8</b>	RELACIONES PERIÓDICAS ENTRE LOS ELEMENTOS	286
<b>Capítulo 9</b>	ENLACE QUÍMICO I: CONCEPTOS BÁSICOS	328
<b>Capítulo 10</b>	ENLACE QUÍMICO II: GEOMETRÍA MOLECULAR E HIBRIDACIÓN DE ORBITALES ATÓMICOS	366
<b>Capítulo 11</b>	LAS FUERZAS INTERMOLECULARES Y LOS LÍQUIDOS Y SÓLIDOS	416
<b>Capítulo 12</b>	PROPIEDADES FÍSICAS DE LAS DISOLUCIONES	466
<b>Capítulo 13</b>	CINÉTICA QUÍMICA	506
<b>Capítulo 14</b>	EQUILIBRIO QUÍMICO	558
<b>Capítulo 15</b>	ÁCIDOS Y BASES	596
<b>Capítulo 16</b>	EQUILIBRIO ÁCIDO-BASE Y EQUILIBRIOS DE SOLUBILIDAD	644
<b>Capítulo 17</b>	LA QUÍMICA DE LA ATMÓSFERA	692
<b>Capítulo 18</b>	ENTROPÍA, ENERGÍA LIBRE Y EQUILIBRIO	724
<b>Capítulo 19</b>	ELECTROQUÍMICA	756
<b>Capítulo 20</b>	METALURGIA Y QUÍMICA DE LOS METALES	802
<b>Capítulo 21</b>	ELEMENTOS NO METÁLICOS Y SUS COMPUESTOS	830
<b>Capítulo 22</b>	LA QUÍMICA DE LOS METALES DE TRANSICIÓN Y LOS COMPUESTOS DE COORDINACIÓN	870
<b>Capítulo 23</b>	QUÍMICA NUCLEAR	902
<b>Capítulo 24</b>	QUÍMICA ORGÁNICA	938
<b>Capítulo 25</b>	POLÍMEROS ORGÁNICOS SINTÉTICOS Y NATURALES	970