

QUÍMICA 3031
PROBLEMAS ADECUADOS POR TÓPICO
 Quinta Edición del libro Organic Chemistry de Bruice

TÓPICO	CAPÍTULO	PROBLEMAS
Estructura y Enlace	Cap. 1	1-35, 68-78, 80, 83, 85, 86, 90, 92, 93
Resonancia	Cap. 1	56, 57, 58.
	Cap. 7	3-8, 40, 41- 43, 45, 47, 49, 50, 52, 53
Ácidos y Bases	Cap. 1	36-55, 59-67, 79-82, 84, 87-89, 91, 95, 96
	Cap. 7	16-20, 51, 54, 55, 56, 57, 58, 66, 67
Introducción a compuestos Orgánicos	Cap. 2	1-73.
Espectroscopia Infrarrojo	Cap. 12	16-33, 42, 43, 45, 48, 49, 51, 54, 56, 57, 58, 60-63, 65, 66.
Estereoquímica	Cap. 5	1-42, 58-63, 65-67, 69, 71-76, 78-84, 86,87, 89-91, 94-96
Alquenos	Cap. 3	1-54
Adición Electrofilica de Alquenos	Cap. 4	1-61
	Cap. 5	43-45, 48-57, 64, 68, 70, 77, 85, 88, 92, 93
Adición Electrofilica de Alquinos	Cap. 6 (incluye la sección 6.9)	1-17, 24,26-35, 36 (a-i), 37 (a-i), 38-40, 41(a,c), 42, 43, 46-49
Adición Electrofilica de Dienes	Cap. 7	9-11, 21-31, 42, 44, 46, 46, 60, 63, 65, 73, 75, 80, 81
Aromaticidad	Cap. 14	1-17, 31, 33, 38-40, 44, 48, 49
Reacciones de Sustitución Electrofilica de Benceno	Cap. 14	18-26, 30, 32, 34-37, 41-43, 45-47
Reacciones de Sustitución Electrofilica de Bencenos Sustituídos	Cap. 15 (no incluye la sección 15.9)	1-19, 1-40, 42-56, 58-61,64
NMR de protón	Cap. 13	1-37, 43-51, 56-58, 60-62, 64(a,b), 65, 66, 69-72, 74
	Cap. 15	41, 57, 62, 63

