

# QUÍMICA 3031

## PROBLEMAS ADECUADOS POR TÓPICO

TÓPICO	CAPÍTULO	PROBLEMAS
Estructura y Enlace	Cap. 1	Prob. 1-25, 50, 59, 62, 64, 67 69, 73.
Resonancia	Cap. 1	Prob. 41, 42.
	Cap. 7	Prob. 1-8, 18-29, 32.
Ácidos y Bases	Cap. 1	Prob. 26-40, 43-49, 60, 63, 65, 66, 68, 71, 72, 74-77.
	Cap. 7	Prob. 10-13, 30, 33, 35, 36.
Introducción a compuestos Orgánicos	Cap. 2	Prob. 1-66.
Espectroscopia Infrarrojo	Cap. 13	Prob. 14-29, 31-33, 35, 37, 40, 41, 43-51, 53, 54.
Estereoquímica	Cap. 5	Prob. 1-40, 53-57, 59, 61, 63- 68, 70-75, 77, 78, 80, 81, 82, 86, 87, 88.
Alquenos	Cap. 3	Prob. 1-43.
Adición Electrofílica de Alquenos	Cap. 7	Prob. 9, 31, 34.
	Cap. 5	Prob. 41-52, 58, 60, 62, 69, 79, 83, 84.
	Cap. 4	Prob. 1-56.
Adición Electrofílica de Alquinos	Cap. 6	Prob. 1-15.
Adición Electrofílica de Dienos	Cap. 8	Prob. 1-11, 25-32, 44, 47, 53, 54.
Aromaticidad	Cap. 15	Prob. 1-16, 25, 27, 28, 32, 33, 34, 40.
NMR (Resonancia Magnética Nuclear de Protón)	Cap. 14	Prob. 1-35, 41-49, 52, 54-69, 71, 73.
Reacciones de Sustitución Electrofílica de Benceno	Cap. 15	Prob. 17-24, 26, 29-31, 35- 39.
Reacciones de Sustitución Electrofílica de Bencenos Sustituídos	Cap. 16	Prob. 1-19, 33-62.