

# CONTENIDO ABREVIADO

---

---

1	INTRODUCCION Y REPASO	1
2	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LAS MOLECULAS ORGANICAS	40
3	ESTRUCTURA Y ESTEREOQUIMICA DE LOS ALCANOS	84
4	ESTUDIO DE LAS REACCIONES QUIMICAS	132
5	HALOGENUROS DE ALQUILO: SUSTITUCION Y ELIMINACION NUCLEOFILICA	177
6	ESTEREOQUIMICA	241
7	ESTRUCTURA Y SINTESIS DE ALQUENOS	299
8	REACCIONES DE LOS ALQUENOS	338
9	ESTRUCTURA Y SINTESIS DE LOS ALCOHOLES	393
10	REACCIONES DE LOS ALCOHOLES	433
11	ESPECTROSCOPIA INFRARROJA Y ESPECTROMETRIA DE MASAS	479
12	ESPECTROSCOPIA DE RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR	527
13	ETERES Y EPOXIDOS	600
14	ALQUINOS	634
15	SIMETRIA ORBITAL DE SISTEMAS CONJUGADOS Y ESPECTROSCOPIA ULTRAVIOLETA	674
16	COMPUESTOS AROMATICOS	719
17	REACCIONES DE LOS COMPUESTOS AROMATICOS	765
18	CETONAS Y ALDEHIDOS	820
19	AMINAS	878
20	ACIDOS CARBOXILICOS	945
21	DERIVADOS DE ACIDOS CARBOXILICOS	987
22	ADICIONES Y CONDENSACIONES DE LOS ENOLES E IONES ENOLATO	1048
23	CARBOHIDRATOS Y ACIDOS NUCLEICOS	1109
24	AMINOACIDOS, PEPTIDOS Y PROTEINAS	1171
25	LIPIDOS	1219
26	POLIMEROS SINTETICOS	1240
	APENDICES	1263
	RESPUESTAS A PROBLEMAS SELECCIONADOS	1281
	INDICE	1291