

Índice

Introducción	5
Recursos renovables para la síntesis de productos de química fina	
José Luiz Fontes Monteiro y Cláudia de Oliveira Veloso	11
Reacciones de hidrogenación e hidrogenólisis en fluidos supercríticos	
Selva Pereda, Susana B. Bottini y Esteban A. Brignole	25
Biomasa como materia prima para la producción de energía, compuestos químicos y otros materiales	
Juan Bussi, Jorge Castiglioni y Néstor Tancredi	51
Estrategias de reemplazo de compuestos con alto potencial de deterioro ambiental. El ejemplo de los compuestos polihalogenados.	
María Angélica Rubio y Eduardo Lissi	73
Hidratos de carbono como precursores de intermediarios de síntesis, moléculas asimétricas y polímeros biodegradables	
Oscar Varela y María Laura Uhrig	89

Reducción catalítica de óxidos de nitrógeno	
Consuelo Montes de Correa	119
Reacciones <i>tándem</i> con reactivos organometálicos: Una nueva alternativa de síntesis orgánica sustentable	
Norma Nudelman, Guadalupe García Liñares y Raquel Goldberg	147
Tratamiento de desechos líquidos de la industria petrolera. Nuestra experiencia en laboratorio	
Andrés Núñez, Gloria Pardo y Oswaldo Núñez	177
Degradación fotoquímica de compuestos orgánicos de origen industrial	
Claudio A. Oller do Nascimento, Antonio Carlos S. C. Teixeira, Roberto Guardani, Frank H. Quina y Juan López-Gejo	205
Obtención de isómeros activos de compuestos piretroides: Una estrategia para el desarrollo de nuevos productos insecticidas de bajo impacto ambiental	
Eduardo Zerba, Susana Licastro, Paola González Audino y Héctor Masuh	221
Catalizadores ácidos a base de heteropolicompuestos con estructura keggín: Una vía para la obtención de procesos ecológicamente benignos.	
Luis Pizzio y Patricia Vázquez	241
Solubilización y reactividad en soluciones organizadas	
N. Mariano Correa, Maria A. Biasutti y Juana J. Silber	269
Datos de los autores	295

