

Contenido

Autores	7
Agradecimientos	9
Prólogo	11
Capítulo 1	15
El complejo taxonómico <i>Agave angustifolia</i>: restablecimiento y circunscripción del <i>Agave pacifica</i> en Sonora	
Abisaí Josué García-Mendoza, Irma Sonia Franco Martínez y Daniel Sandoval Gutiérrez	
Capítulo 2	35
Etnobotánica de <i>Agave angustifolia sensu lato</i> en la sierra sonorense	
Noemí Bañuelos Flores y Patricia L. Salido Araiza	
Capítulo 3	59
Hábitat, morfología y contenido de azúcares del complejo <i>Agave angustifolia</i>	
Martín Esqueda, Tania Fragoso, Aldo Gutiérrez y Martha L. Coronado	
Capítulo 4	79
Variabilidad genética de <i>Agave angustifolia sensu lato</i> silvestre y líneas clonales	
Lorenzo Felipe Sánchez-Teyer, Alejandra Barraza-Morales, Leonardo Verdugo-Figueroa, Manuel L. Robert y Martín Esqueda	

Capítulo 5	95
Caracterización del genoma y cariotipo del complejo <i>Agave angustifolia</i>	
Guadalupe Palomino, Javier Martínez-Ramón e Ignacio Méndez	
Capítulo 6	113
Micorrizas arbusculares asociadas con <i>Agave angustifolia sensu lato</i> en la sierra sonorense	
Martín Esqueda, Andrés Ochoa-Meza y Aldo Gutiérrez	
Capítulo 7	131
Selección temprana de líneas clonales de <i>Agave angustifolia sensu lato</i> por calorespirometría	
Antonio Orozco, Gabriela Millán-Soto, Aldo Gutiérrez, Martín Esqueda y Alfonso Gardea	
Capítulo 8	145
Micropropagación de <i>Agave angustifolia sensu lato</i> para mitigar la escasez de planta	
Manuel L. Robert, Gabriela Millán-Soto, Georgina Vargas y Martín Esqueda	
Capítulo 9	161
Fructanos de agaves: generalidades y uso potencial en la alimentación	
Gabriela Ramos Clamont Montfort y Luz Vázquez Moreno	
Capítulo 10	183
Estrategia integral para el aprovechamiento sostenible de agaves	
Martín Esqueda, Aldo Gutiérrez, Martha L. Coronado, Tania Fragoso y Manuel L. Robert	
Glosario	213
Índice de términos	221
Acerca de los editores literarios	233