

INDICE

Presentación	1
Modernización de la dieta mexicana Héctor Bourges Rodríguez	3
Antropometría de la población urbana adulta de México Pedro Arroyo y V. Fernández	21
Obesidad y enfermedades crónico-degenerativas en México Mauro E. Valencia	25
La agricultura en México: un panorama general Leobardo Jiménez Sánchez	43
Agricultura tradicional: su racionalidad en la conservación de recursos naturales Luis Manuel Arias Reyes	53
La innovación científica y la agricultura tradicional Antonio Turrent Fernández, José I. Cortés Flores, Ernesto Aceves Navarro, Ernesto Hernández y Ricardo Mendoza y Lucio	79
Las modificaciones al artículo 27 constitucional y la perspectiva de la agricultura tradicional Javier Ramírez Juárez	91
El papel de la horticultura en la seguridad y soberanía alimentaria de México Jorge Rodríguez Alcázar y A. Enrique Becerril Román	109
El papel de la pesca y la acuicultura en la seguridad alimentaria de México Inocencio Higuera-Ciapara	119

Niveles de seguridad alimentaria en México Felipe Torres Torres	131
Los retos de la agricultura mexicana en el México de fin de siglo Alfonso Larqué Saavedra	157
La biotecnología agrícola en México: avances y perspectivas para la seguridad alimentaria de México Víctor M. Loyola-Vargas	165
Biotecnología de organismos acuáticos y su contribución a la seguridad alimentaria Francisco Vargas-Albores	183
La biotecnología de hongos comestibles en la seguridad y soberanía alimentaria de México D. Martínez-Carrera, A. Larqué-Saavedra, M. Aliphat, Aguilar M. Bonilla y W. Martínez	193
Impacto social de las aplicaciones biotecnológicas en México Michelle Chauvet	209
Biotecnología y el control de plagas agrícolas: ¿Moda o necesidad? Mayra de la Torre	221
El sistema poscosecha de granos: necesidades de investigación Ernesto Moreno Martínez	229
Sistemas de almacenamiento de granos en México Joel Pérez Mendoza	249
Pérdidas postcosecha de frutas y verduras Reginaldo Báez Sañudo	273
Sistemas de abasto de frutas y hortalizas Crescenciano Saucedo Veloz	283

Pérdidas de productos de origen animal Juan Pedro Camou Arriola	289
La nueva ronda de negociaciones en Seattle y el comercio agrícola mundial Yolanda Trápaga Delfín	303
Producción agropecuaria en México: debilitamiento interno y dependencia externa Julio F. Goicochea	317
¿Es posible la seguridad alimentaria de México en el Siglo XXI? Mario Camberos Castro	341
“Razas de maíz en México”, un recurso olvidado en la soberanía alimentaria Fidel Márquez S., J.A. Carrera V. L. Sahagún C., E. Barrera G., M. Sierra Macías	355
Food Security in Mexico and Latin America: A vision for the year 2020 Malden Nesheim	361
Conclusiones	375