

Índice

Presentación	1
Ricardo Pozas Horcasitas	
Introducción	III
Rosalba Casas, Michelle Chauvet y Dinah Rodríguez	
REPERCUSIONES POLÍTICAS: BIOSEGURIDAD Y PATENTAMIENTO	1
La biotecnología en la restructuración productiva actual	3
Dinah Rodríguez Chaurnet	
Agricultura, biotecnología e integración norteamericana	19
Gerardo Otero	
"¡Prohibido cazar!" Expoliación científica, los derechos de los indígenas y la biodiversidad universal	39
Jack Kloppenburg Jr.	
Propiedad intelectual, biotecnología y desarrollo internacional	51
Martin Kenney	
Problemas que plantea la biotecnología en el marco legislativo de la propiedad intelectual: el caso de México	63
Gilberto Aboites Manrique	
La desregulación en la industria de las semillas: patentes y biotecnología	87
Blanca Suárez	
La bioseguridad en la dinámica actual de las relaciones internacionales y sus repercusiones en México	105
Leonardo Héctor Rioja Peregrina	
COMENTARIOS	139
Repercusiones políticas de la biotecnología	141
Francisco Martínez Gómez	
La propiedad intelectual y la biotecnología	147
Roberto Guadarrama Sistos	
REPERCUSIONES SOCIOECONÓMICAS EN DIFERENTES SECTORES .	155
El patrón potencial de difusión de la biotecnología en el sector petroquímico	157
Luis Kato Maldonado	
La biotecnología aplicada a la producción ganadera en México	181
Michelle Chauvet, Yolanda Massieu, Yolanda Castañeda y Rosa Elvia Barajas	

El tratamiento biológico de aguas residuales: ¿demanda social o coyuntura política?	201
Rosalba Casas	
Consideraciones sobre la aplicación de la biotecnología vegetal en el sureste de México	219
Amarella Eastmond	
Efecto socioeconómico de la biotecnología en el cultivo de la papa: el caso de Cuba	235
Luis Lago Castro	
Aplicaciones de la biotecnología a la floricultura de México: efectos en el empleo	253
Yolanda Massieu, Michelle Chauvet, Yolanda Castañeda y Rosa Elvia Barajas	
Avances y repercusiones de la biotecnología en la producción de café	281
Idolina Velázquez S.	
Potencialidades de la biotecnología para la producción de tomate	301
Argelia Lorence Quiñones	
COMENTARIOS	319
Oportunidades para la aplicación de la biotecnología	321
Alejandro Blanco	
La biotecnología agrícola	327
Héctor Lozoya Saldaña	
POLÍTICA BIOTECNOLÓGICA: ELEMENTOS PARA SU DEFINICIÓN	337
La biotecnología en Chile y las experiencias de su aplicación	339
Gonzalo Arroyo	
Las políticas de promoción de la ciencia y la tecnología: el caso de la biotecnología	363
Raúl Conde, Rosa Luz González y Juvencio Wing	
Importancia de la reflexión prospectiva en el desarrollo biotecnológico	385
José Luis Solleiro, Rosa Luz González y Silvia Almanza	
COMENTARIOS	403
Puntos críticos en el establecimiento de políticas científicas: el caso de la biotecnología	405
Miguel Ángel Campos	
Prospectiva y planeación para la biotecnología	413
Leonel Corona	
La importancia socioeconómica de la biotecnología	419
Arturo Bonilla	