

SOBERANÍA ALIMENTARIA Y DESARROLLO DEL CAMPO

José Luis Calva
Coordinador

Adolfo Álvarez Macías
Araceli del Carmen Andablo Reyes
Enna Paloma Ayala Sierra
José Luis Calva
Beatriz A. Cavallotti V.
José Alfredo Cesín Vargas
José Isabel Cortés Flores
Heliodoro Díaz Cisneros
Alejandro Espinosa Calderón
José Antonio Espinosa García
Manuel Ángel Gómez Cruz
Laura Gómez Tovar
María del Carmen Hernández Moreno
Leobardo Jiménez Sánchez
Yolanda Cristina Massieu Trigo
Georgel Moctezuma López
Carlos Moslares García
Georgina D. Pérez Camargo y Galicia
Hernán E. Pérez Camargo
Alejandro Quiroz Soriano
César Adrián Ramírez Miranda
Eric Uriel Ramírez Sánchez
Gerardo Reyes Guzmán
Héctor Manuel Robles Berlanga
Alejandro S. Sánchez Vélez
Víctor Manuel Santos Chávez
Margarita Tadeo Robledo
Darcy Víctor Tetreault
Juan de Dios Trujillo Félix
Antonio Turrent Fernández
Antonio Alberto Ulloa Méndez
Alejandro Villamar C.
Benjamín Zamudio González



**México 2018-2024:
Nueva estrategia
de desarrollo
Volumen 9**

CONSEJO NACIONAL DE UNIVERSITARIOS



SOBERANÍA ALIMENTARIA Y DESARROLLO DEL CAMPO

José Luis Calva
(Coordinador)

Textos

Adolfo Álvarez Macías, Araceli del Carmen Andablo Reyes, Enna Paloma Ayala Sierra, José Luis Calva, Beatriz A. Cavalloti V., José Alfredo Cesín Vargas, José Isabel Cortés Flores, Heliodoro Díaz Cisneros, Alejandro Espinosa Calderón, José Antonio Espinosa García, Manuel Ángel Gómez Cruz, Laura Gómez Tovar, María del Carmen Hernández Moreno, Leobardo Jiménez Sánchez, Yolanda Cristina Massieu Trigo, Georgel Moctezuma López, Carlos Moslares García, Georgina D. Pérez Camargo y Galicia, Hernán E. Pérez Camargo, Alejandro Quiroz Soriano, César Adrián Ramírez Miranda, Eric Uriel Ramírez Sánchez, Gerardo Reyes Guzmán, Héctor Manuel Robles Berlanga, Alejandro S. Sánchez Vélez, Víctor Manuel Santos Chávez, Margarita Tadeo Robledo, Darcy Víctor Tetreault, Juan de Dios Trujillo Félix, Antonio Turrent Fernández, Antonio Alberto Ulloa Méndez, Alejandro Villamar C., Benjamín Zamudio González

Instituciones de adscripción de los autores de este volumen



inifap



JUAN PABLOS EDITOR
CONSEJO NACIONAL DE UNIVERSITARIOS

MÉXICO, 2018

Los trabajos de investigación incluidos en este libro han sido arbitrados por pares académicos.

Soberanía alimentaria y desarrollo del campo / José Luis Calva, coordinador. - - México : Juan Pablos Editor, 2018

1a. edición

511 p. : ilustraciones ; 16 x 23 cm (Col. México 2018-2024: Nueva estrategia de desarrollo, volumen 9)

ISBN de la obra completa: 978-607-711-474-1

ISBN del volumen 9: 978-607-711-502-1

T. 1. Agricultura - México - Política gubernamental
- México

T. 2. Abastecimiento de alimentos

HD1793 S63

SOBERANÍA ALIMENTARIA Y DESARROLLO DEL CAMPO

Volumen 9

México 2018-2024: Nueva estrategia de desarrollo

José Luis Calva (coordinador), Adolfo Álvarez Macías, Araceli del Carmen Andablo Reyes, Enna Paloma Ayala Sierra, Beatriz A. Cavallotti V., José Alfredo Cesín Vargas, José Isabel Cortés Flores, Heliodoro Díaz Cisneros, Alejandro Espinosa Calderón, José Antonio Espinosa García, Manuel Ángel Gómez Cruz, Laura Gómez Tovar, Ma. del Carmen Hernández Moreno, Leobardo Jiménez Sánchez, Yolanda Cristina Massieu T., Georgel Moctezuma López, Carlos Moslares García, Georgina D. Pérez Camargo y Galicia, Hernán E. Pérez Camargo, Alejandro Quiroz Soriano, César Adrián Ramírez Miranda, Eric Uriel Ramírez Sánchez, Gerardo Reyes Guzmán, Héctor Manuel Robles Berlanga, Alejandro S. Sánchez Vélez, Víctor Manuel Santos Chávez, Margarita Tadeo Robledo, Darcy Víctor Tetreault, Juan de Dios Trujillo Félix, Antonio Turrent Fernández, Antonio Alberto Ulloa Méndez, Alejandro Villamar C., Benjamín Zamudio González

Primera edición, 2018

D.R. © 2018, Juan Pablos Editor, S.A.

2a. Cerrada de Belisario Domínguez 19

Col. del Carmen, Alcaldía de Coyoacán

04100, Ciudad de México

<juanpabloseditor@gmail.com>

D.R. © 2018, Consejo Nacional de Universitarios por una Nueva Estrategia de Desarrollo

Copilco 319, Planta Alta, Col. Copilco Universidad

Alcaldía de Coyoacán, 04360, Ciudad de México

<www.consej nacionaldeuniversitarios.org>

D.R. © 2018, Central Independiente de Obreros Agrícolas y Campesinos

Federación Mexicana de Fútbol Asociación núm. 21, interior 3

Col. Villa Lázaro Cárdenas, Alcaldía de Tlalpan

14370, Ciudad de México

ISBN de la obra completa: 978-607-711-474-1

ISBN del volumen 9: 978-607-711-502-1

Elaborado en México/Reservados los derechos

ÍNDICE

Prólogo <i>José Luis Calva</i>	9
-----------------------------------	---

PRIMERA SECCIÓN
SOBERANÍA ALIMENTARIA Y POLÍTICAS DE FOMENTO
AGROPECUARIO: CONTEXTO INTERNACIONAL
Y PROPUESTAS PARA MÉXICO

El contexto internacional de las políticas agrícolas de México <i>Juan de Dios Trujillo Félix</i>	17
Políticas agrícolas para el desarrollo incluyente del campo mexicano <i>José Luis Calva</i>	48
Seguridad alimentaria mundial. Perspectivas hacia el año 2030 <i>Gerardo Reyes Guzmán y Carlos Moslares García</i>	74

SEGUNDA SECCIÓN
MODALIDADES DE LA AGRICULTURA Y ESTRATEGIA
DE DESARROLLO AGROPECUARIO CON CAMPESINOS

2018: Entre la continuidad y el cambio <i>Héctor Manuel Robles Berlanga</i>	97
Propuestas campesinas para la soberanía alimentaria de México <i>Darcy Víctor Tetreault</i>	136

Modalidades de la agricultura y desarrollo sustentable con campesinos <i>Leobardo Jiménez Sánchez y Heliodoro Díaz Cisneros</i>	158
Miaf: una tecnología multiobjetivo sustentable para la agricultura tradicional <i>José Isabel Cortés Flores y Antonio Turrent Fernández</i>	188

TERCERA SECCIÓN

POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

Recursos fitogenéticos, patrimonio biocultural, semillas y seguridad alimentaria <i>Alejandro Espinosa Calderón, Antonio Turrent Fernández, Benjamín Zamudio González y Margarita Tadeo Robledo</i>	209
La política de ciencia, tecnología e innovación necesaria para el campo mexicano <i>Yolanda Cristina Massieu Trigo</i>	233
Panorama de la investigación agropecuaria y forestal: recursos y orientaciones <i>Georgel Moctezuma López, Eric Uriel Ramírez Sánchez y José Antonio Espinosa García</i>	252

CUARTA SECCIÓN

POLÍTICAS PARA EL FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Plan estratégico para expandir la producción de granos a niveles superiores a la demanda sin tecnologías transgénicas <i>Antonio Turrent Fernández, José Isabel Cortés Flores y Alejandro Espinosa Calderón</i>	285
Propuesta de políticas públicas para el apoyo y fomento de la agricultura orgánica y ecológica <i>Manuel Ángel Gómez Cruz y Laura Gómez Tovar</i>	306
Soberanía alimentaria: condición para un proyecto de nación viable <i>César Adrián Ramírez Miranda y Enna Paloma Ayala Sierra</i>	330

QUINTA SECCIÓN
POLÍTICAS PARA EL FOMENTO
DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA

Un nuevo enfoque para las políticas públicas en la ganadería <i>Beatriz A. Cavalloti V.</i>	361
Características del sistema de lácteos en México y propuestas de desarrollo <i>Adolfo Álvarez Macías, José Alfredo Cesín Vargas</i> y <i>Víctor Manuel Santos Chávez</i>	374
La industria avícola: tendencias y expectativas para los grupos sociales más vulnerables <i>María del Carmen Hernández Moreno,</i> <i>Araceli del Carmen Andablo Reyes</i> y <i>Antonio Alberto Ulloa Méndez</i>	395

SEXTA SECCIÓN
POLÍTICAS PARA EL DESARROLLO
SUSTENTABLE DEL SECTOR FORESTAL

Políticas públicas para el desarrollo forestal en la perspectiva del cambio climático y la soberanía alimentaria <i>Alejandro S. Sánchez Vélez,</i> <i>Georgina D. Pérez Camargo y Galicia</i> y <i>Hernán E. Pérez Camargo</i>	425
---	-----

SÉPTIMA SECCIÓN
POLÍTICAS PARA EL DESARROLLO
SUSTENTABLE DEL SECTOR PESQUERO

Crítica y alternativa a la política pesquera <i>Alejandro Villamar C. y Alejandro Quiroz Soriano</i>	467
---	-----

