

marginación. La autora expone ese proceso y señala la relevancia que recobra por la necesidad de abastecer el mercado interno de alimentos, así como las transformaciones que deberá enfrentar.

636 **TENDENCIAS RECIENTES DEL DESARROLLO REGIONAL: EL CASO DE YUCATÁN**

*Othón Baños Ramírez*  
.....

La economía del estado de Yucatán en México se ha caracterizado en los últimos lustros por una tendencia a la concentración geográfica y la preponderancia cada vez mayor del comercio y los servicios en menoscabo de la base agrícola tradicional. Othón Baños describe en particular el detrimento de las agriculturas henequenera, maicera y citrícola, antaño pilares productivos de la región. La necesidad de buscar sustento en otras actividades y lugares ha generado cambios en la vida rural de hondas repercusiones y carácter irreversible.

644 **POLÍTICAS AGRÍCOLAS Y POBREZA RURAL EN LA MIXTECA OAXAQUEÑA**

*Héctor Bolaños Hernández*  
.....

A pesar de las políticas agrícolas aplicadas, no se ha superado la pobreza en la región mixteca del estado mexicano de Oaxaca. Después de referir brevemente la historia económica de la zona, se exponen los principales problemas, entre los que destaca la erosión del suelo. Como conclusión el autor propone diversas medidas para combatir la pobreza.

652 **EL SISTEMA DE LECHE Y LÁCTEOS EN MÉXICO: VIABILIDAD Y PERSPECTIVAS DE DESARROLLO**

*María del Carmen del Valle, Adolfo Álvarez y Luis Arturo García*  
.....

En el artículo se describen la estructura de la industria en México y los efectos de la apertura comercial. Destacan las diferentes características y evoluciones de las lecherías intensiva y tradicional. Para lograr una auténtica competitividad es necesario, señalan los autores, "incorporar innovaciones tecnológicas cuidadosamente seleccionadas, acordes con las necesidades y los recursos de México".

657 **CRISIS, APERTURA Y SOBREVIVENCIA EN LA PORCICULTURA MEXICANA**

*Luis Kato Maldonado y Blanca Suárez*  
.....

A raíz de la entrada en vigor del TLCAN, por la competencia internacional que acarreó, se hizo evidente la escasa competitividad de la porcicultura mexicana. Se describen los tres tipos de explotaciones —tecnificadas, semitecnificadas y de traspatio—, así como los efectos de la apertura comercial. Para los autores la permanencia del sector exige cambios en su funcionamiento, en particular la incorporación de avances tecnológicos.

664 **RECUENTO NACIONAL**

669 **RECUENTO LATINOAMERICANO**

672 **SUMMARIES OF ARTICLES**

673 **CUPÓN DE RENOVACIÓN**

675 **INSTRUCCIONES PARA LOS COLABORADORES**

676 **SIGLAS Y ABREVIATURAS**

Aviso: en este ejemplar se incluye el cupón de renovación.

## COMITÉ EDITORIAL

Juan Pablo Arroyo Ortiz  
Carlos Bazdresch Parada  
Javier Beristáin Iturbide  
Arturo Fernández Pérez  
David Ibarra Muñoz  
Mario Ojeda Gómez  
Gustavo Romero Kolbeck  
Francisco Suárez Dávila  
Homero Urías Brambila

## GERENCIA DE LA REVISTA COMERCIO EXTERIOR

### Gerente

Homero Urías Brambila

### Subgerentes

Rafael González Rubi

Sergio Hernández Clark

### Redacción e información

Alfredo Castro Escudero, Alma Rosa

Cruz, Alicia Loyola Campos.

Ma. Antonieta Pérez, Agustín Ruiz, Antonio

Salinas Chávez, Alfredo Salomón

### Edición

Enrique Pérez Vera

Ma. Esther Jacques Medina, Pilar Martínez

Negrete Deffis, Miguel Ángel Ramírez

### Distribución

Angélica González C., Leticia Martínez

### Servicios secretariales y de apoyo

Antonia Cardona Reyna, Elizabeth

García Tinajero, Alfredo González,

Ángeles Marín Ancona

### Asesores

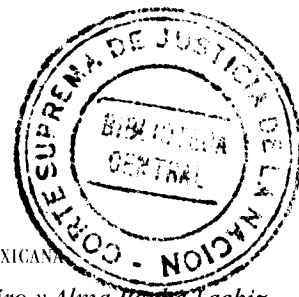
Emilio Alanís Patiño, Jorge Eduardo Navarrete

*Comercio Exterior* es una publicación abierta al debate. Admite, por tanto, una amplia gama de ideas que no coinciden necesariamente con las del Bancomext. La responsabilidad de los trabajos firmados es de sus autores y no de la institución, excepto cuando se indique lo contrario.

Pueden reproducirse materiales mencionando la fuente. En libros de distribución comercial se requiere autorización de los autores y de *Comercio Exterior*. El Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C., se reserva el derecho de difundir por medios magnéticos o fotográficos el contenido de la revista. Impresa en Imprenta Ajusteo, S.A. de C.V. José Ma. Agreda y Sánchez 223, 06820 México, D.F. Autorizada como publicación periódica por el Servicio Postal Mexicano (Sepomex) con el número de registro 010 1062. Distribuida por Sepomex, Netzahualcóyotl núm. 109, Centro, 06080 México, D.F. Características: 218421108. Certificados de licitud de título (núm. 1193) y de contenido (núm. 657) expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas el 2 de julio de 1981. Número de Reserva de Título: 248/78. Aparece el último día de cada mes. Publicación gratuita. Gerencia de la Revista *Comercio Exterior*, Camino a Santa Teresa 1679, piso 8, Jardines del Pedregal, 01900 México, D.F. Tels.: 327 6220 y 327 6000, exts.: 6655 y 6565; fax: 327 6214. Correspondencia: A.P. 21 258, 04100 México, D.F.

Internet: telnet *redco.ucof.mx*; login: *gopher*;  
password: *gopher*.  
e-mail: 74173.1447@compuserve.com

Biblioteca de la Corte Suprema	
Nº de Orden	89.255
Ubicación	2-33



ISSN-0185-0601

599 CAMBIO TÉCNICO E INNOVACIÓN EN LA AGRICULTURA MEXICANA

José Luis Solleiro y Alma Rocha Lackiz

La innovación en agricultura ha de aumentar la productividad, al tiempo que protege el ambiente, apoya el desarrollo rural y fomenta la competitividad en el ámbito internacional. La integración propiciada por el TLCAN favorece en México a los productores de hortalizas y frutos y cuestiona a los de granos básicos. En el artículo se describen tres escenarios de política en biotecnología frente a los retos de los próximos años.

603 DESARROLLO SUSTENTABLE Y ALIMENTACIÓN SANA

Felipe Torres Torres

Es preciso formular una nueva estrategia agrícola desde los propios agentes productivos. Esa estrategia debe favorecer el equilibrio del ingreso campesino; la reactivación del mercado interno, privilegiando el abasto de productos básicos, y el aprovechamiento de los nichos del mercado internacional con base en las propias posibilidades tecnológicas, tradicionales y emergentes.

611 MODERNIZACIÓN Y ESTANCAMIENTO: PARADOJAS DEL SECTOR AGROPECUARIO EN MÉXICO

Julio F. Goicoechea

Desde fines de los años ochenta se emprendió en México una estrategia para modernizar el sector agropecuario. En el artículo se describe el comportamiento de éste y se evalúa mediante un modelo econométrico de largo plazo. El período analizado abarca de 1970 a 1993 y se incorporan seis variables fundamentales en el desempeño económico sectorial: empleo, salarios, producción, productividad, importaciones y exportaciones.

618 EVOLUCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LA POLÍTICA AGRÍCOLA DE ESTADOS UNIDOS

Lorenzo Martínez Medina y Francisco Martínez Gómez

La política del gobierno estadounidense respecto del sector agrícola ha influido en las negociaciones de convenios comerciales con otros países. De ahí la importancia de este repaso a sus principales hitos y a la evolución reciente del sector, en particular en lo que concierne a ingresos, financiamiento y subsidios. A pesar del discurso oficial y el deseo de la comunidad rural, en Estados Unidos han decaído las fincas familiares mientras medran las grandes explotaciones comerciales.

625 GLOBALIZACIÓN, AGRICULTURA TRADICIONAL Y RECONVERSIÓN EN CHILE

Cristóbal Kay

Se examinan las principales transformaciones de la estructura productiva del sector agrario chileno desde mediados de los ochenta, así como las políticas oficiales para promover la reconversión productiva de la economía campesina. Se destaca la necesidad de formular un programa radical e integral en apoyo de los minifundistas y los trabajadores rurales asalariados.

632 CAMPESINOS Y GLOBALIZACIÓN: REFLEXIONES DE FIN DE SIGLO

Blanca Rubio

Durante los primeros decenios del siglo, en particular desde la posguerra, la producción campesina se expandió de manera constante. Sin embargo, a partir de mediados de los años setenta pareció incompatible con las condiciones imperantes en la economía mundial, lo que provocó su

HERMEROTECA	
Sala	2
Estante	376
Tabla	

# comercio Exterior

BANCO NACIONAL DE COMERCIO EXTERIOR, S.N.C.

Sector agropecuario

México

desarrollo regional

innovación tecnológica

sustentabilidad

Chile y Estados Unidos

Reflexiones de fin de siglo

