

# comercio exterior

REVISTA DE ANÁLISIS ECONÓMICO

## INDUSTRIAS LIMPIAS

**EL SECTOR PESQUERO  
MEXICANO**

**Respuestas  
de la industria  
química**

**Patentes  
e investigación  
en México**

**OMC  
RONDA DE DOHA**



6 19319 51381 3

23-ENE-05  
\$ 40 pesos

Publicación mensual  
del Banco Nacional de Comercio Exterior.

COMITÉ EDITORIAL

Juan Pablo Arroyo Ortiz, Carlos Bazdresch Parada, Javier Beristain Iturbide, Sergio Fadl Kuri, Arturo Fernández Pérez, David Ibarra Muñoz, Alfredo Phillips Olmedo, Gustavo Romero Kolbeck, Francisco Suárez Dávila, Homero Urlas Brambila

REVISTA COMERCIO EXTERIOR

**Coordinación editorial**  
Sergio Hernández Clark  
<shernanc@bancomext.gob.mx>

**Redacción e Información**  
Máximo Cerdio  
Alma Rosa Cruz Zamorano  
Oscar León Islas  
Alicia Loyola Campos  
Alfredo Salomón Ganado

**Edición**  
Pilar Martínez Negrete Deffis  
Alejandra Luna Guzmán

**Diseño**  
Roberto Escartín Arroyo  
Mila Ojeda

**Distribución**  
Angélica González Camarillo  
Genaro Serrano González

**Servicios administrativos**  
Rocío López Tufiño  
Anadyr Valencia de la Peña

*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 Ajusco, S.A. de C.V., José Ma. Agreda y Sánchez núm. 223, 06820 México, D.F. Autorizada como publicación periódica por el Servicio Postal Mexicano (Sepomex) con el número de registro 09-0043. 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: 2002-111 210335100-102. Aparece el primer día de cada mes.

Suscripciones: 5449 9008.  
Desde el interior de la república:  
01 800 397 6782.

Venta de espacios publicitarios:  
Guadalupe Roldán Assad, 5449 9058

Dirección de la Revista *Comercio Exterior*, Camino a Santa Teresa 1679, octavo piso, Jardines del Pedregal, 01900 México, D.F. Tels.: 5481 6220 y 5481 6000, ext. 6513; fax: 5481 6214. Correspondencia: A.P. 21 258, 04021 México, D.F.

<http://revistas.bancomext.gob.mx/rce/index.jsp>  
[revcomer@bancomext.gob.mx](mailto:revcomer@bancomext.gob.mx)

ISSN-0185-0601

1040

**El desempeño ambiental de las empresas en México**  
*David Barkin*

Se analizan los programas del sector privado orientados a reducir las repercusiones de la producción en el medio ambiente. Para ello se examina el desarrollo institucional, las respuestas del empresario a las preocupaciones ambientales, los programas derivados de la política de las grandes empresas transnacionales y el efecto ambiental de la transformación económica.

1056

**Innovación y medio ambiente: lecciones de la industria química mexicana**

*Fernando Javier Díaz López  
Daniel Villavicencio Carbajal*

Los autores señalan que es posible integrar con armonía las variables de innovación y cambio tecnológico, medio ambiente y responsabilidad social corporativa. Parten de la revisión de una extensa bibliografía en la materia y sobre desarrollo sustentable que les permite abordar el proceso histórico de la relación entre industria y medio ambiente. Basan su análisis en la industria química y en evidencia empírica de un estudio de caso de una empresa mexicana de ese sector.



**Horizonte sectorial**

1082

**Mercados de capitales**  
*Oscar León Islas*

A pesar de sus continuas reformas legales y operativas, el mercado de capitales mexicano se caracteriza por su poca profundidad y liquidez, ya que el indicador de valor de capitalización a PIB es uno de los más bajos del mundo. Se señala que a pesar de que su principal indicador ha roto este año más de 45 veces sus máximos históricos, esto no se ha reflejado en una mayor canalización de financiamiento a las empresas. Asimismo, se analiza la turbulencia en los mercados de capitales desarrollados a comienzos del siglo XXI y, por último, se presenta una nota conceptual de los mercados emergentes.

1070

**El sector pesquero en México: estancamiento y conflictos**

*Cuahtémoc León  
José Vicente Gómez Palafox*

La precaria situación de la actividad pesquera en México y la falta de atención del gobierno han ocasionado graves conflictos entre grupos. Ello y la recurrencia de actividades ilícitas y prácticas predatorias, de no frenarse, podrían llevar a un colapso económico y biológico.



CARDEX	
NOVENA	
ESTADOS	
OR	

1096  
**El sector agropecuario en el centro-sur de Chihuahua, México**

*Jesús M. Rodríguez Flores  
 José Luis Aldaba Meza*

Se analizan las actividades agropecuarias de los distritos de desarrollo rural 13 y 14 del estado de Chihuahua y se definen las capacidades, las limitaciones y las necesidades por producto y de acuerdo con los recursos de que disponen. Se destacan las consecuencias que ha acarreado el TLCAN al sector.



1104  
**Patentes en la industria farmacéutica de México: los efectos en la investigación**

*Alenka Guzmán  
 María Pluvia Zúñiga*

Con base en una perspectiva global se analizan los efectos de las reformas de los derechos de propiedad intelectual en la actividad inventiva de la industria farmacéutica de México. Se apunta que aquellas han favorecido a las empresas transnacionales y que la innovación en el respectivo sector mexicano es marginal.



**Comercio exterior**

1122  
**La reunión de Cancún y el futuro de la Ronda de Doha**

*Roberto Corona Guzmán*

Se analizan las dificultades del proceso negociador durante la Quinta Conferencia Ministerial de la Organización Mundial de Comercio realizada en Cancún en 2003, en particular las discrepancias en materia de agricultura, inversiones, competencia, transparencia en compras gubernamentales y facilitación del comercio. También se analizan las negociaciones aprobadas en Ginebra por el Consejo General en julio de 2004. No obstante los exiguos resultados de la reunión de Cancún, hubo avances positivos que contribuirán a la conclusión exitosa de la Ronda de Doha.

1132  
**Desde el estante**

1134  
**Summaries of Articles**

1136  
**Recuento gráfico**  
 Uso del tiempo en México