



TLCAN

20 años

¿Celebración, desencanto
o replanteamiento?

Arturo Oropeza García

Coordinador

TLCAN 20 AÑOS

¿Celebración, desencanto o replanteamiento?

TLCAN 20 AÑOS

*¿Celebración, desencanto
o replanteamiento?*

Rodrigo Alpizar Vallejo Lourdes Álvarez Medina
Sergio Ampudia* Rodolfo Cruz Miramontes
José Luis de la Cruz Gallegos* Daniel Drache
Enrique Dussel Peters* Jesús Flores Ayala
Kevin P. Gallagher* Raúl Gutiérrez Muguerza
Esther B. Iglesias Lesaga* Ernesto López Rojas
José Salvador Meza Lora* Mauricio Millán
Sergio Ordoñez Gutiérrez* Arturo Oropeza García
Arturo Ortiz Wadgymar* Sergio Benito Osorio
Robert Pastor †* Clyde Prestowitz
Alicia Puyana* Ricardo Romay Wisbrun
Juan Saldaña* Vanessa Veintimilla
René Villareal* Jorge Witker*

Arturo Oropeza García

Coordinador



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS



DR. HÉCTOR FIX FIERRO
DIRECTOR
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS

SECRETARIA ACADÉMICA
DRA. MÓNICA GONZÁLEZ CONTRÓ

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PUBLICACIONES
DRA. ELVIA L. FLORES ÁVALOS

TLCAN 20 años ¿Celebración, desencanto o replanteamiento?

Arturo Oropeza García, Coordinador
Primera edición, 2014.

© 2014, Universidad Nacional Autónoma de México/ Instituto de Investigaciones Jurídicas
Ciudad Universitaria, México D.F.
Delegación Coyoacán, C.P. 04510

© 2014, Arturo Oropeza García
Coyoacán, México D.F.

Todos los derechos reservados

ISBN: 978-607-00-8070-8

Las opiniones expresadas en este libro son responsabilidad exclusiva de los autores y no reflejan necesariamente la posición del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, o del Instituto para el Desarrollo Industrial y el Crecimiento Económico, A. C.

Queda rigurosamente prohibida, sin autorización escrita del titular del derecho, la reproducción o distribución total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, bajo las sanciones establecidas por la ley.

Impreso y Hecho en México / Printed and made in Mexico

**INSTITUTO PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL
Y EL CRECIMIENTO ECONOMICO**



**ING. RAÚL GUTIERREZ MUGUERZA
PRESIDENTE**

**DR. ARTURO OROPEZA GARCÍA
VICEPRESIDENTE**

**LIC. JUAN ANTONIO REBOULEN
SECRETARIO TESORERO**

**DR. JOSE LUIS DE LA CRUZ GALLEGOS
DIRECTOR**

**LIC. JESUS ALBERTO CANO VELEZ
VOCAL**

**MTRO. MAURICIO DE MARIA Y CAMPOS
VOCAL**

**ING. MIGUEL LEÓN GARZA
VOCAL**

**ING. MAURICIO MILLÁN
VOCAL**

**DRA. ALICIA PUYANA
VOCAL**

**DR. JOSE ANTONIO ROMERO
VOCAL**

**DR. RENÉ VILLAREAL
VOCAL**

ÍNDICE

Introducción	15
Arturo Oropeza García	
<i>Investigador del Instituto de Investigaciones</i>	
<i>Jurídicas, UNAM</i>	

I. El TLCAN y el modelo mexicano de desarrollo

El TLCAN y el modelo mexicano de desarrollo: evaluación.....	27
y líneas de mejora para el siglo XXI	
Raúl Gutiérrez Muguera	
<i>Presidente del Instituto para el Desarrollo Industrial</i>	
<i>y el Crecimiento Económico (IDIC)</i>	

Veinte años del Tratado de Libre Comercio de América	49
del Norte (TLCAN): saldos y perspectivas	
para el desarrollo industrial del país	
Rodrigo Alpizar Vallejo	
<i>Presidente de la Cámara Nacional de la Industria</i>	
<i>de la Transformación (CANACINTRA)</i>	

Los aciertos y desaciertos del TLCAN: posibles soluciones	67
Clyde Prestowitz	
<i>President of the Economic Strategy Institute</i>	

México en su laberinto: ¿cómo replantear el modelo	81
económico en una era post TLCAN?	
René Villareal	
<i>Director General del Centro de Capital Intelectual</i>	
<i>y Competitividad</i>	

II. La política comercial de México en la era TLCAN

La política comercial de México. El legado de los veinte	97
años del TLCAN	
Alicia Puyana	
<i>Profesora investigadora de la Facultad Latinoamericana</i>	
<i>de Ciencias Sociales, FLACSO, México</i>	

La política comercial de México a lo largo de las dos décadas del TLCAN: una visión crítica	133
Arturo Ortiz Wadgymar	
<i>Investigador del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM</i>	

III. La política industrial en los tiempos del TLCAN

El Tratado de Libre Comercio de América del Norte: luces y sombras para el sector industrial	155
Mauricio Millán	
<i>Vicepresidente en Consultores Internacionales, S.C.</i>	

Tratado de Libre Comercio Norteamericano y la industria maquiladora: 20 años de estrecha vecindad	179
José Salvador Meza Lora	
<i>Profesor de la Facultad de Economía y Relaciones Internacionales de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC)</i>	

La industria electrónica en México a veinte años del TLCAN: encantos y desencantos	205
Sergio Ordoñez Gutiérrez	
<i>Investigador del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM</i>	

El TLCAN y la industria del petróleo: una mirada en el marco de la apertura energética	237
Sergio Benito Osorio	
<i>Observatorio Ciudadano de la Energía A.C.</i>	

La industria automotriz a veinte años de la firma del Tratado de Libre Comercio de América del Norte: evaluación y perspectivas	261
Lourdes Álvarez Medina	
<i>Investigadora de la División de Investigación de la Facultad de Contaduría y Administración, UNAM</i>	

La industria del calzado en México a veinte años del TLCAN	279
Esther B. Iglesias Lesaga	
<i>Investigadora del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM</i>	

La industria farmacéutica nacional y el TLCAN: un esfuerzo industrial contra corriente313

Ricardo Romay Wisbrun

Director Ejecutivo de la Asociación Mexicana de Laboratorios Farmacéuticos (AMELAF)

El Sector del Acero durante los veinte años del TLCAN: una mirada en el tiempo327

Jesús Flores Ayala

Especialista en la Industria del Acero

El sector del autotransporte en la era TLCAN: resultados y perspectivas335

Ernesto López Rojas

Especialista en la Industria del Autotransporte

IV. El TLCAN y América del Norte: ¿plataforma del desarrollo regional?

El futuro de México en América del Norte: su tercer desafío357

Robert A. Pastor †

Profesor y Director fundador del Center for North American Studies de la American University

El final de la integración norteamericana tal cual la conocemos375

Daniel Drache

Professor of Political Science at York University, Canadá

América del Norte y el fin de las certezas403

Arturo Oropeza García

Investigador del Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM

V. China, el huésped no invitado del TLCAN

El huésped no invitado del TLCAN: China y la desintegración del comercio en América del Norte441

Enrique Dussel Peters

Coordinador del Centro de Estudios China –México (CECHIMEX), UNAM.

Kevin P. Gallagher

*Profesor de Relaciones Internacionales en la Universidad
de Boston*

**Evaluación y resultados económicos del TLCAN, en el marco479
de la competencia comercial con China**

José Luis de la Cruz Gallegos

*Director del Instituto para el Desarrollo Industrial
y el Crecimiento Económico (IDIC)*

Vanessa Veintimilla

*Subdirectora de Análisis Económico del Instituto
para el Desarrollo Industrial y el Crecimiento Económico*

**VI. El Tratado de Libre Comercio de América del Norte:
una visión jurídica**

**El interés nacional frente al Tratado de Libre Comercio505
de América del Norte**

Jorge Witker

Investigador del Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM

**El comercio de México y el TLCAN: 20 años517
de camino conjunto**

Rodolfo Cruz Miramontes

*Coordinador por la COECE del sector empresarial
y de diversas mesas de negociación del TLCAN
y de otros acuerdos comerciales internacionales*

**Los mecanismos de solución de diferencias en el TLCAN:553
dos décadas de implementación**

Juan Saldaña

*Director del Seminario en Comercio Exterior
de la Facultad de Derecho, UNAM*

**La propiedad intelectual en la era TLCAN:581
una asignatura pendiente en el siglo XXI**

Sergio Ampudia

Experto en Propiedad Intelectual

Índice de Autores619

A la memoria de Robert A. Pastor.
Académico incansable de la "Idea" de una
América del Norte
que fortalezca "los vínculos de amistad
y cooperación entre los tres países,
la cual enriquezca la calidad de sus vidas".

"Los problemas más serios que han surgido
en América del Norte desde 1994 no están
relacionados al TLCAN ni son consecuencia
del éxito de la creación de un nuevo mercado
con la implementación del TLCAN. Los problemas
de hoy son el resultado de la inhabilidad de los tres
gobiernos de gobernar el espacio norteamericano."

Robert A. Pastor

TLCAN 20 años
¿Celebración, desencanto o replanteamiento?
coordinado por el Dr. Arturo Oropeza García,
se terminó de imprimir en agosto de 2014.