

LOS RETOS DE LA INDUSTRIA FARMACEÚTICA EN EL SIGLO XXI

Una visión comparada sobre su régimen
de propiedad intelectual



Arturo Oropeza García
Víctor Manuel Guízar López
(Coordinadores)



LOS RETOS DE LA INDUSTRIA FARMACEÚTICA EN EL SIGLO XXI

Una visión comparada sobre su régimen
de propiedad intelectual



Arturo Oropeza García
Víctor Manuel Guízar López
(Coordinadores)



LOS RETOS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA EN EL SIGLO XXI

UNA VISIÓN COMPARADA SOBRE SU RÉGIMEN
DE PROPIEDAD INTELECTUAL

LOS RETOS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA EN EL SIGLO XXI

*Una visión comparada sobre su régimen
de propiedad intelectual*

Coordinadores

Arturo Oropeza García
Víctor Manuel Guízar López



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS**



DR. HÉCTOR FIX FIERRO
DIRECTOR

DRA. MÓNICA GONZÁLEZ CONTRÓ
SECRETARIA ACADÉMICA

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

Los retos de la industria farmacéutica en el siglo XXI
Arturo Oropeza García, Coordinador
Víctor Manuel Guízar López, Coordinador

Primera edición, 2012

© 2012, Universidad Nacional Autónoma de México/Instituto de Investigaciones Jurídicas
Ciudad Universitaria, México, D.F.
Delegación Coyoacán, C.P. 04510

© Ilustración de cubierta:
Fotografía de Paul Wilson

Todos los derechos reservados

ISBN: 978-607-00-5950-6

Las opiniones expresadas en este libro son responsabilidad exclusiva de los autores y no reflejan necesariamente la posición de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios o del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM.

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 las leyes.

Impreso y hecho en México / Printed and made in Mexico

COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS



MTRO. SALOMÓN CHERTORIVSKI WOLDENBERG
SECRETARIO DE SALUD

MTRO. MIKEL ARRIOLA PEÑALOSA
COMISIONADO FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN
CONTRA RIESGOS SANITARIOS

LIC. JULIO SÁNCHEZ Y TÉPOZ
COMISIONADO DE FOMENTO SANITARIO

DR. FEDERICO ARGÜELLES TELLO
COMISIONADO DE AUTORIZACIÓN SANITARIA

LIC. ÁLVARO ISRAEL PÉREZ VEGA
COMISIONADO DE OPERACIÓN SANITARIA

DR. JUAN CARLOS GALLAGA SOLÓRZANO
COMISIONADO DE CONTROL ANALÍTICO
Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA

MTRA. ROCÍO DEL CARMEN ALATORRE EDEN-WYNTER
COMISIONADA DE EVIDENCIA Y MANEJO DE RIESGOS

LIC. ANTONIO GRIMALDO MONROY
COORDINADOR GENERAL JURÍDICO Y CONSULTIVO

LIC. PATRICIO CASO PRADO
COORDINADOR GENERAL DEL SISTEMA FEDERAL SANITARIO

LIC. JOSÉ RAFAEL FERNÁNDEZ DE LARA Y OLIVARES
SECRETARIO GENERAL

Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios
Oklahoma No. 14, Colonia Nápoles,
Delegación Benito Juárez, C.P. 03810.

Índice

Presentación	13
Mtro. Salomón Chertorivski Woldenberg <i>Secretario de Salud, Gobierno de México.</i>	

Prólogo	17
Mtro. Mikel Arriola Peñalosa <i>Comisionado Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, Gobierno de México.</i>	

Introducción	21
Dr. Arturo Oropeza García <i>Investigador del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, México.</i>	

I. Panorama general de la industria farmacéutica en el mundo

Los desafíos productivos y comerciales de la industria farmacéutica global. Innovación y acceso a los medicamentos en los países del norte y del sur	31
Alenka Guzmán <i>Investigadora de la Universidad Autónoma Metropolitana, México.</i>	

El sector farmacéutico y la propiedad intelectual	63
en el mundo: una visión global Arturo Oropeza García <i>Investigador del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, México.</i>	

II. La industria farmacéutica y la propiedad intelectual: una visión comparada

China, una estrategia sobre propiedad intelectual	99
Manuel Becerra <i>Investigador del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, México.</i>	

Una visión sobre las sentencias que marcan tendencia en propiedad industrial en la industria farmacéutica en Chile	117
<i>Marco Arellano Quiroz</i>	
Presidente y Ministro del Tribunal de Propiedad Industrial de Chile.	
<i>Tatiana Tobar Aravena</i>	
Académica de la Universidad de Chile.	
Desarrollo del derecho de patentes estadounidense en el siglo XXI. Implicaciones para la industria farmacéutica	179
<i>Peter J. Messitte</i>	
Magistrado del Tribunal Federal del Distrito de Maryland, Estados Unidos de América.	
La necesidad de cambios jurídicos y regulatorios aplicables a la industria farmacéutica: el caso de India	201
<i>R. Venkata Rao</i>	
Vicecanciller de la Facultad Nacional de Derecho de la Universidad India de Bangalore, India.	
La protección de datos de prueba en el sector farmacéutico: una perspectiva desde Colombia	221
<i>Ernesto Rengifo García</i>	
Director del Departamento de Propiedad Intelectual de la Universidad Externado, Colombia.	
Patentes expiradas y el régimen jurídico de los medicamentos en China	243
<i>Jingdong Liu</i>	
Vicedirector del Departamento de Derecho Económico Internacional del Instituto de Derecho de la Academia China de Ciencias Sociales de Beijing, China.	
La industria farmacéutica en Sudáfrica	257
<i>Alan Smith</i>	
Socio de Adams & Adams, Pretoria, Sudáfrica.	

**III. Construyendo el sistema de salud del siglo XXI:
iniciativas globales, asignaturas pendientes
y el papel de la industria farmacéutica**

**Acceso a medicamentos: una visión holística de279
sustentabilidad financiera**

Victoria Márquez-Mees

Secretaria Ejecutiva del Mecanismo de Investigación
y Consulta Independiente del Banco Interamericano
de Desarrollo (BID), Washington D.C., E. U. A.

El reto global del combate a la falsificación de medicamentos301

Víctor Manuel Guízar

Especialista internacional en propiedad intelectual,
Ginebra, Suiza.

**Medicamentos genéricos y medicamentos patentados:327
una disputa no resuelta**

Hedwig Lindner

Socia de Arochi, Marroquín & Lindner S.C., México.

**Patentes y otros incentivos a la innovación. Perspectiva351
económico-legal aplicada al caso de medicamentos**

Julen Berasaluce Iza

Investigador del Departamento de Economía
de la Universidad de Guanajuato, México.

Salvador Francisco Ruiz Medrano

Investigador del Departamento de Gestión y Dirección
de Empresas de la Universidad de Guanajuato, México.

**IV. Avances y retos de la industria farmacéutica
y su régimen de propiedad intelectual en México**

Retos de la política exterior mexicana en materia de salud377

Juan José Gómez Camacho

Representante permanente de México ante la Oficina
de las Naciones Unidas y otros Organismos Internacionales
con sede en Ginebra, Suiza.

Patentes de invención. Patentes farmacéuticas, protección de datos clínicos y otros temas de interés para la industria farmacéutica en México <i>Alejandro Luna</i> Socio de Olivares & Cia., México.	391
Competencia desleal en la industria farmacéutica: prácticas desleales, propiedad industrial y competencia económica en México <i>Laura Hernández Ramírez</i> Especialista en comercio internacional. Profesora de la Facultad de Derecho de la UNAM, México.	425
Innovación, industria farmacéutica y mercado El caso de México <i>Sergio Ampudia Mello</i> Coordinador de Planeación Estratégica del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, México.	455
Galería de autores	489

Los retos de la industria farmacéutica en el siglo XXI,
coordinado por Arturo Oropeza García y Víctor Manuel Guízar López,
se terminó de imprimir en septiembre del año 2012.
La edición consta de 1,000 ejemplares más sobrantes
para reposición.