



## DANIEL R. ZUCCHERINO

Profesor adjunto de Instituciones de Derecho Privado y Derecho Económico I, en la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, y de Derecho Comercial, en la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Belgrano. Profesor invitado de Sociedades Comerciales, en el Doctorado en Ciencias Jurídicas, Universidad Católica Argentina. Co-Director del Curso "Propiedad Intelectual y Globalización Económica", Universidad del Museo Social Argentino.

## CARLOS O. MITELMAN

Ex Auxiliar docente de Elementos de Derecho Comercial, en la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Universidad de Buenos Aires.  
Docente invitado de Derecho Comercial y Económico en la Universidad de Buenos Aires y en la Universidad de Belgrano.

# DERECHO DE PATENTES: Aislamiento o Armonización

## *La Patentabilidad de los Productos Farmacéuticos*

Biblioteca de la Corte Suprema	
Nº de Origen	119.969
Ubicación	D2898



**DONACION**  
DR. ROZANSKI, FÉLIX



## ÍNDICE

<i>Agradecimiento</i> .....	7
<i>Prólogo</i> .....	15

### CAPÍTULO I EL PROCESO DE CAMBIO EN LA SOCIEDAD POST-INDUSTRIAL

I. <i>Introducción</i> .....	21
II. <i>Aceleración del proceso de cambio</i> .....	22
A) <i>Antecedentes</i> .....	22
1. <i>La tierra como base de la economía</i> .....	23
2. <i>La Revolución Industrial</i> .....	25
3. <i>El nuevo sistema de creación de riqueza</i> .....	27
<i>Elementos del nuevo sistema</i> .....	29
B) <i>Una nueva civilización</i> .....	30
1. <i>Conocimiento</i> .....	30
2. <i>Celeridad</i> .....	30
3. <i>Comunicaciones</i> .....	31
4. <i>Nuevas realidades</i> .....	31
5. <i>Innovación</i> .....	33
C) <i>El derecho y el proceso de cambio</i> .....	33
<i>Necesidad de una legislación moderna</i> .....	34

### CAPÍTULO II UNA SÓLIDA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y EL DESARROLLO ECONÓMICO

I. <i>La propiedad intelectual. Breves nociones</i> .....	41
A) <i>Propiedad científica, literaria y artística</i> .....	42

B) Derecho industrial .....	43
1. Las marcas .....	43
2. Los modelos y diseños industriales .....	44
3. Las patentes de invención. La ley 111 .....	44
a) La novedad .....	45
b) Resultado industrial .....	46
c) Actividad inventiva .....	48
II. Ventajas del sistema de patentes .....	49

## CAPÍTULO III

## LA NATURALEZA DEL DERECHO DEL INVENTOR

I. <i>El derecho del inventor es un derecho de propiedad, no un monopolio</i> .....	55
II. <i>El concepto de monopolio</i> .....	56
III. <i>El sistema de patentes y la competencia</i> .....	57
El sistema de patentes estimula la competencia .....	59
IV. <i>Posición adoptada por la Constitución Nacional</i> .....	62

## CAPÍTULO IV

PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.  
NECESIDAD DE SU PATENTABILIDAD

I. <i>Investigación: Antecedentes y rasgos específicos</i> .....	67
A) Antecedentes .....	68
B) Rasgos específicos .....	68
II. <i>Vulnerabilidad</i> .....	70
III. <i>Control de la Administración Pública</i> .....	71
IV. <i>Medicamentos y expectativa de vida</i> .....	71
V. <i>La industria químico-farmacéutica y las patentes</i> .....	72

## APÉNDICE

<i>Cuadro 1: Desarrollo de un nuevo compuesto químico exitoso</i> .....	73
<i>Cuadro 2: Inversiones en I y D de la industria farmacéutica de investigación</i> .....	74
<i>Cuadro 3: Participación de América Latina en las inversiones internacionales en I y D farmacéutico</i> .....	74

<i>Cuadro 4: Promedio de investigaciones clínicas por medicamento</i> .....	75
---	----

## CAPÍTULO V

## LA EXPERIENCIA INTERNACIONAL

I. <i>Marco político-económico internacional</i> .....	79
II. <i>Los cuatro "tigres" asiáticos</i> .....	81
a) Corea del Sur .....	82
b) Hong Kong .....	82
c) Taiwán .....	82
d) Singapur .....	83
III. <i>La experiencia japonesa</i> .....	83
IV. <i>Europa del Este</i> .....	84
V. <i>La experiencia italiana</i> .....	85
VI. <i>La experiencia mexicana</i> .....	86
Cambio de rumbo .....	87
VII. <i>La experiencia canadiense</i> .....	87
VIII. <i>Conclusión</i> .....	87

## CAPÍTULO VI

LA PROPIEDAD INTELECTUAL  
Y LA INTEGRACIÓN ECONÓMICA

I. <i>La globalización</i> .....	91
II. <i>El derecho de la integración</i> .....	93
III. <i>El Mercado Común del Sur (Mercosur)</i> .....	94
A) El surgimiento del Mercosur .....	95
B) Objetivos del Mercosur .....	95
C) El Mercosur y los derechos de propiedad intelectual .....	96
IV. <i>Conclusión</i> .....	98

## CAPÍTULO VII

## LA LEY 111 DE 1864

I. <i>Aspectos jurídicos</i> .....	101
------------------------------------	-----

II. <i>El fallo "American Cyanamid Company c/ UNIFA SACS / usurpación de patentes de invención"</i> .....	102
III. <i>En torno de la constitucionalidad o inconstitucionalidad del art. 4º de la ley 111</i> .....	105

## CAPÍTULO VIII

## LOS TRATADOS INTERNACIONALES

I. <i>Los derechos de propiedad intelectual en los tratados internacionales</i> .....	111
A) Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) .....	112
B) Tratados internacionales .....	113
II. <i>El orden jerárquico entre las leyes y los tratados internacionales</i> .....	114
A) La anterior jurisprudencia de la Corte Suprema .....	114
B) Convención de Viena sobre el derecho de los tratados: consecuencias de su ratificación .....	115

## APÉNDICE

Convenio que establece la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual .....	118
--	-----

## CAPÍTULO IX

EL PROYECTO DEL PODER EJECUTIVO NACIONAL  
SOBRE PATENTES DE INVENCIÓN  
Y MODELOS DE UTILIDAD

I. <i>Introducción</i> .....	123
¿Patentes medicinales? .....	123
II. <i>Principales aspectos del Proyecto del PEN</i> .....	124
A) Patentabilidad .....	124
Restricciones en biotecnología .....	126
B) Término de la patente .....	126
C) Restauración .....	127
D) Explotación .....	128
E) Licencias .....	130
F) Caducidad .....	131

G) Importaciones paralelas .....	132
H) Carga de la prueba .....	132
I) Sanciones .....	133
J) Transición. Efectos. Invenciones en desarrollo .....	134
III. <i>Posición de la industria farmacéutica de investigación sobre el Proyecto de Ley del Poder Ejecutivo sobre Patentes de Invención y Modelos de Utilidad</i> .....	135
A) Artículo 37, inciso c) .....	135
B) Artículo 44 .....	136
C) Artículo 45 .....	137
IV. <i>Las posiciones de quienes sostienen la necesidad de una sólida protección de los derechos de propiedad intelectual y de quienes propugnan el dictado de una ley de protección débil de dichos derechos</i> .....	137
Algunas divergencias sobre el Proyecto de Patentes de Invención .....	138

## CAPÍTULO X

LA NECESIDAD DE UNA SÓLIDA PROTECCIÓN  
DE LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL  
COMO HERRAMIENTA DE DESARROLLO ECONÓMICO

I. <i>Los estándares internacionales</i> .....	141
Los estándares internacionales en normas de los años '90 .....	142
II. <i>Aislamiento o armonización</i> .....	142
III. <i>Estándares mínimos</i> .....	143
A) Patentabilidad .....	143
B) Término de la patente .....	143
C) Restauración .....	144
D) Explotación .....	144
E) Licencias .....	144
F) Caducidad .....	144
G) Importaciones paralelas .....	144
H) Carga de la prueba .....	144
I) Mecanismos procesales. Sanciones .....	144
J) Transición. Efectos. Invenciones en desarrollo .....	145
IV. <i>Conclusión</i> .....	145

## APÉNDICES

<i>Apéndice 1:</i> Proyecto de Ley del Poder Ejecutivo Nacional sobre Patentes de Invención y Modelos de Utilidad .....	151
<i>Apéndice 2:</i> Tratado suscripto entre los Estados Unidos de América y la República Argentina sobre Promoción y Protección Recíproca de Inversiones .....	177
<i>Apéndice 3:</i> Tratado de Libre Comercio de América del Norte (NAFTA). Normas sobre propiedad intelectual .....	191