

# Índice

<b>INTRODUCCIÓN</b>	17
<b>DERECHOS DE OBTENTOR EN EL DERECHO INTERNACIONAL (SISTEMA UPOV)</b>	23
<i>Ampliación de sus miembros</i>	24
<i>Su tendencia como problemática general</i>	25
<i>En lo nacional</i>	28
Adecuaciones institucionales	28
SNICS y su reforzamiento	29
Su intensa actividad	29
Variedades protegidas y títulos de obtentor otorgados	30
De la naturaleza de la variedad objeto del título de obtentor	30
<i>La problemática que se desprende</i>	33
Los vicios en los casos litigiosos (contradicciones de la relación)	33
El caso de la floricultura	34
De lo conciliatorio a lo contencioso	36
<i>Lo que se avizora</i>	39
<b>NUEVAS PROBLEMÁTICAS EN LA POLÍTICA DE LA INDUSTRIA BIOTECNOLÓGICA</b>	41
Frontera agrícola mundial y superficie cultivada con transgénicos	42
<i>Sus posibilidades de desarrollo</i>	46
<i>Políticas de conquista de mercados potenciales protegidos</i>	47
Abrir el ostión: la Unión Europea	49
Acuerdo transatlántico de libre comercio e inversiones	50
Extender los mercados por la vía de la intervención estatal	55
<i>Conquista subrepticia del mercado mexicano</i>	55
Carrera por las patentes e introducción de innovaciones	56
Las patentes concedidas por el IMPI (2012-2014)	56
Diversificación de los eventos patentados	58
Del patentamiento de plantas al de genes	58
De la transgénesis a la sísagénesis	60
Los Centros Internacionales de Investigación Agrícola se vuelcan hacia la biotecnología	62
<b>BIOSEGURIDAD Y ORGANISMOS DE COOPERACIÓN</b>	65
El protocolo de Cartagena	65
Protocolo de Nagoya-Kuala Lumpur	66

<i>Bioseguridad en México</i>	68
Ley de los Organismos Genéticamente Modificados	68
Competencia concurrential	69
Movilización transfronteriza	71
Etiquetado y su alcance	74
La utilización confinada y liberación de los OGM	95
El maíz y la bioseguridad	76
¿En qué consiste el régimen de protección especial?	78
Crítica general	81
DE LA APROPIACIÓN DE LOS RECURSOS GENÉTICOS A LA DE LOS CONOCIMIENTOS TRADICIONALES	85
<i>Nuevas reglas internacionales en materia de acceso a los recursos     fitogenéticos como política de la FAO</i>	86
<i>Tratado internacional sobre los recursos fitogenéticos para     a alimentación y la agricultura (2001)</i>	86
<i>Acuerdo normalizado de transferencia de material sobre recursos fitogenéticos     para la alimentación y la agricultura</i>	89
<i>Su expresión nacional</i>	94
<i>Bancos de germoplasma internacionales</i>	98
Bancos de germoplasma en México	99
Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo	99
Centro Nacional de Recursos Genéticos. Tepatitlán, Jalisco	100
Parque de Investigación Científica de Yucatán	101
Conclusión	102
CONCLUSIÓN GENERAL	105
BIBLIOGRAFÍA	109
ANEXO ESTADÍSTICO	117
ANEXO 1. TÍTULOS DE OBTENTOR POR ESPECIE Y POR GRUPO	120
TÍTULOS DE OBTENTOR POR INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN, UNIVERSIDADES Y EMPRESAS, POR GRUPO	125
GRUPO 1. ORNAMENTALES	125
GRUPO 2. GRANOS, ALGODÓN Y CAÑA DE AZÚCAR	128
GRUPO 3. FRUTAS	132
GRUPO 4. HORTALIZAS	136
ANEXO 2. PATENTES Y SUS BENEFICIARIOS	139
EMPRESAS, INSTITUTOS Y UNIVERSIDADES BENEFICIADAS	149