



Régimen jurídico de Organismos Genéticamente Modificados

Responsabilidad civil
Derecho alimentario
Aspectos agroambientales
Propiedad intelectual
Comercio exterior

Federico Iribarren - Juan Carlos Acuña

Cultivos genéticamente modificados
Biotecnología alimentaria
Organismos vegetales genéticamente modificados
Creaciones fitogenéticas
Agroquímicos y sus efectos en la salud, el medio ambiente y el agua
Etiquetado obligatorio de productos elaborados en base a transgénicos

- Incluye análisis de:
 - Tratados Internacionales
 - Jurisprudencia
 - Derecho Comparado

CORTE SUPREMA BIBLIOTECA	
SIS. TOPOGRAFICA L. 205	INVENTARIO 155226



Editorial Estudio

ÍNDICE

CAPÍTULO I

CULTIVOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS. PRINCIPALES CONCEPTOS. BREVES REFERENCIAS SOBRE SU DIFUSIÓN..... 17

1. Biotecnología alimentaria 17
2. Biotecnología moderna. Conceptos y definiciones 17
3. Organismos vegetales genéticamente modificados (OVGM). Conceptos 18
4. Breve panorama de la industria biotecnológica y los cultivos genéticamente modificados a nivel mundial 19
5. Breve reseña de los impactos en la salud y el medio ambiente 21

CAPÍTULO II

CONTROL Y FISCALIZACIÓN DE VARIEDADES VEGETALES EN GENERAL. LEY 20.247 DE SEMILLAS Y CREACIONES FITOGENÉTICAS 23

1. Competencias federales y provinciales en materia de producción agrícola en Argentina 23
2. Ley N° 20.247. Objetivos. Ambito material de aplicación 24
3. Registros y rotulado 25
4. Sanciones. Autoridad de aplicación 27

CAPÍTULO III

REGULACIÓN DE LA BIOSEGURIDAD DE LOS MATERIALES VEGETALES GENÉTICAMENTE MODIFICADOS 29

1. Marco regulatorio nacional de los OGMs' 29
2. Organismos y dependencias que intervienen en la aprobación de eventos biotecnológicos 30
 - 2.1. Comisión Nacional Asesora de Biotecnología Agropecuaria 30
 - 2.2. Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria 31
 - 2.3. Instituto Nacional de Semillas 32
3. El circuito de aprobación para la comercialización de vegetales genéticamente modificados 32
4. Análisis de riesgo realizado por la CONABIA 33
5. Intervención del SENASA 36
6. Dictamen de la Dirección Nacional de Mercados Agroalimentarios. Finalización del procedimiento 37
7. Observaciones sobre el marco institucional. Vaivenes regulatorios. Ausencia de una ley sobre bioseguridad para la agricultura 38

CAPÍTULO IV**CONTROL Y FISCALIZACIÓN DE LOS ALIMENTOS****CONVENCIONALES Y DERIVADOS DE OGMS' EN ARGENTINA.....41**

1. Ley 18.284 y su decreto reglamentario 2126/71 (Anexo I).....41
2. Sistema Nacional de Control de Alimentos. Organismos intervinientes42
3. La aplicación del Sistema Nacional de Alimentos y las facultades concurrentes provinciales.....43

CAPÍTULO V**DERECHOS DE EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLA****APLICABLES AL COMPLEJO SOJERO. ANTECEDENTES****HISTORICOS, NORMATIVA APLICABLE Y JURISPRUDENCIA47**

1. Introducción47
2. Antecedentes históricos.....47
3. Delegación legislativa y normativa aplicable: desde la sanción del Código Aduanero hasta la Resolución N° 125/2008 del Ministerio de Economía.....49
4. Primeros antecedentes jurisprudenciales contra la reinstalación de los derechos de exportación.....50
5. Caducidad de la legislación delegada preexistente.....51
6. El fallo "Camaronera Patagónica"52
7. Supresión y reimplantación de los derechos de exportación. Planteos judiciales54
8. Consolidación jurídica del régimen de los derechos de exportación.....55

CAPÍTULO VI**APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS DERIVADA DEL CULTIVO DE OGMS. EFECTOS EN LA SALUD. LEGISLACIÓN Y COMPETENCIAS A NIVEL NACIONAL, CASOS JUDICIALES A NIVEL NACIONAL Y COMPARADO57**

1. Origen de la utilización intensiva de agroquímicos. Breve panorama actual con la irrupción de los OGMS57
2. Normas nacionales que fijan límites máximos de residuos de plaguicidas y restricción de principios activos.....58
3. Marco normativo en la Provincia de Buenos Aires en la aplicación de agroquímicos. Competencias de la provincia y de los municipios60
4. Efectos en la salud: estudios de la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC) y del Comité Mixto de la Organización para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y la Organización Mundial de la Salud (OMS)62

5. Estudios y tendencias a nivel nacional.....63
6. Jurisprudencia federal por presunta infracción a la ley N° 24.05165
7. Jurisprudencia en la Provincia de Entre Ríos65
8. Demandas judiciales en Estados Unidos por daños causados por el uso del glifosato.....67

CAPÍTULO VII**REGULACIONES COMPARADAS71**

1. Estados Unidos.....71
 - 1.1. Food and drug Administration (FDA)72
 - 1.2. Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS).....73
 - 1.3. Aspectos procedimentales.....73
 - 1.4. Food Safety and Inspection Service (FSIS).....74
 - 1.5. Environmental Protection Agency (EPA)74
2. Brasil.....75
3. Unión Europea76

CAPÍTULO VIII**MOVIMIENTOS TRANSFRONTERIZOS DE OGMS.****EL PROTOCOLO DE CARTAGENA SOBRE LA SEGURIDAD DE LA BIOTECNOLOGIA.....81**

1. Antecedentes. Convención sobre la Diversidad Biológica81
2. Objetivos y ámbito general del Protocolo.....82
3. Acuerdo Informado Previo.....83
4. OVM destinados para uso directo como alimento humano o animal o para su procesamiento.....84
5. El Protocolo y los acuerdos internacionales85
6. Implicancias para la Argentina.....86

CAPÍTULO IX**OTROS INSTRUMENTOS INTERNACIONALES.....89**

1. Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura.....89
 - 1.1. Disposiciones relacionadas con la diversidad biológica de cultivos.....90
 - 1.2. Derechos de los agricultores90
 - 1.3. Acceso facilitado a los recursos fitogenéticos: el sistema multilateral90
 - 1.4. Distribución justa y equitativa de los beneficios91

2. <i>Codex Alimentarius</i>	92
3. Convenio Internacional de Protección Fitosanitaria.....	93
4. Acuerdos de transferencia de material.....	93
5. Comisión Nacional Asesora de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura Argentina.....	94

CAPÍTULO X

EL ALCANCE DEL PRINCIPIO PRECAUTORIO EN LA LIBERACIÓN AL MEDIO Y LOS MOVIMIENTOS TRASFRONTERIZOS DE OVMS'

1. Antecedentes en el derecho internacional.....	97
1.1. Declaración de Río de Janeiro de 1992.....	97
1.2. Protocolo de Cartagena sobre la Seguridad de la Biotecnología.....	98
1.3. Comunidad Europea.....	98
2. Resoluciones de disputas en el marco del sistema de Solución de Diferencias de la OMC.....	99
3. La recepción del principio a nivel nacional en la Ley General del Ambiente.....	102
4. Ejemplos de la aplicación del principio precautorio a nivel administrativo y jurisprudencial.....	104

CAPÍTULO XI

ETIQUETADO E INFORMACIÓN QUE DEBEN CONTENER LOS PRODUCTOS ELABORADOS EN BASE A TRANSGÉNICOS.....

1. La cuestión a nivel internacional.....	107
2. El etiquetado a nivel nacional.....	109
3. Análisis de un caso jurisprudencial sobre comercialización de productos derivados de transgénicos e información al consumidor.....	111
4. Debate sobre la información que deben contener los alimentos genéticamente modificados.....	113

CAPÍTULO XII

DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL SOBRE ORGANISMOS VEGETALES GENÉTICAMENTE MODIFICADOS. (OVGM).....

1. Modalidades de protección de la propiedad intelectual. Aspectos generales.....	115
2. Protección técnica.....	116

3. Propiedad intelectual de obtenciones vegetales en los Acuerdos de la Organización Mundial de Comercio.....	117
4. Ley de Patentes N° 24.481. Recepción en el Derecho Nacional y el debate sobre la patentabilidad de la materia viva.....	120
4.1. Creación del Grupo de Trabajo Permanente en Propiedad Intelectual.....	121
5. Convenio Internacional de la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV).....	124
6. Ley N° 20.247 de Semillas y Creaciones Fitogenéticas.....	126
7. Las excepciones del agricultor y del fitomejorador en autógamias: un debate abierto.....	128
8. Jurisprudencia nacional. Derechos de propiedad intelectual en obtenciones vegetales.....	131
9. Reclamos ante tribunales europeos alegando elusión de derechos de propiedad intelectual. Caso "Monsanto Technology LLC/Cefetra BV, Cefetra Feed Service BV, Cefetra Futures BV, Alfred C. Toepfer International GmbH".....	133
10. Otras modalidades de protección.....	136
10.1. Secretos industriales.....	136
10.2. Marcas.....	138

CAPÍTULO XIII

CONFLICTOS ENTRE LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y EL USO DE SEMILLAS AUTÓGAMAS.....

1. Antecedentes: el conflicto por el uso propio de soja genéticamente modificada en la Argentina.....	139
2. Restricciones al uso propio de semillas autógamias de importancia agronómica.....	140
3. Contrato de licencia de uso de tecnología. Semillas autógamias, los contratos de licencia de uso de tecnología y el canon sobre todo el producto cosechado.....	141
4. Acción judicial y resolución del conflicto.....	144
5. La Situación Jurídica del Productor Agrario como Usuario de Semilla.....	146
6. Conclusiones.....	148

CAPÍTULO XIV

ASPECTOS RELATIVOS A LA RESPONSABILIDAD CIVIL.....

1. Responsabilidad civil a nivel nacional.....	149
2. Las semillas y el fitomejoramiento como cosas o actividades riesgosas.....	150

3. Causas judiciales a nivel nacional que demandan por responsabilidades públicas y privadas por daños derivados de la difusión de OGMs	152
4. Protocolo de Nagoya - Kuala Lumpur sobre Responsabilidad y Compensación suplementario al Protocolo de Cartagena.....	154