

Índice general

8	Prólogo de Argentina	83
10	Prólogo de Brasil	83
11	Introducción	86

Capítulo I: La Biotecnología en los países del Mercosur

13 La Biotecnología en Argentina

13	La industria biotecnológica y sus productos	88
18	Políticas, incentivos y financiamiento	90
21	Infraestructura de investigación y recursos humanos	91
24	Percepción pública	96
25	Fortalezas, debilidades y perspectivas	97

27 La Biotecnología en Brasil

27	Introducción	102
32	La industria de la Biotecnología y sus productos	103
37	Políticas, incentivos y financiamiento	108
39	Infraestructura de investigación y recursos humanos	109
41	Percepción pública	110
42	Puntos fuertes. Puntos débiles y perspectivas	112

44 La Biotecnología en Paraguay

44	La industria biotecnológica y sus productos	113
45	Políticas, incentivos y financiamiento	116
46	Infraestructura de investigación y recursos humanos	117
47	Percepción pública	118
48	Fortalezas, debilidades y perspectivas	121

FACULTAD DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA
BIBLIOTECA

Sede Paraná - 02



48 La Biotecnología en Uruguay

- 48 La industria biotecnológica y sus productos
- 52 Políticas, incentivos y financiamiento
- 54 Infraestructura de investigación y recursos humanos
- 57 Percepción pública
- 58 Fortalezas, debilidades y perspectivas

59 Referencias y comentarios Capítulo I

Capítulo II: La regulación de la Biotecnología en el escenario internacional

63 La regulación de la Bioseguridad

- 63 Introducción
- 66 Acuerdos internacionales para la regulación de la Bioseguridad
- 69 Principales experiencias regulatorias en el escenario internacional

79 La protección de las innovaciones biotecnológicas

- 79 Instrumentos de protección
- 80 Acuerdos regulatorios en el escenario internacional
- 87 Tendencias en los países industrializados
- 88 Derechos del agricultor

90 Las patentes en Biotecnología

- 91 Aspectos críticos de las patentes biotecnológicas

96 La experiencia latinoamericana

- 96 Regulación de la Bioseguridad
- 97 La protección de la Propiedad Intelectual

102 Referencias y comentarios Capítulo II

Capítulo III: La regulación de la Propiedad Intelectual en los países del Mercosur

105 Regulación de la Propiedad Intelectual en Argentina

- 105 Modalidades de protección
- 106 La legislación sobre patentes
- 113 La protección de las obtenciones vegetales
- 116 La Ley de Confidencialidad
- 117 Legislación de marcas comerciales
- 118 Los organismos de regulación

121 Reglamentación de la Propiedad Intelectual en Brasil

- 122 Derechos de la Propiedad Intelectual relacionados con los recursos genéticos (DPI)

-
- 123 Patente y propiedad industrial
 - 128 Escenario brasileño: breve reseña histórica
 - 129 Legislación de patentes en Biotecnología en Brasil
 - 134 Ley de Cultivos
 - 135 Propiedad Intelectual y los institutos de investigación

138 Regulación de la Propiedad Intelectual en Paraguay

- 138 Las patentes de invención
- 143 Los modelos de utilidad
- 144 Las marcas registradas
- 144 La Dirección de la Propiedad Industrial
- 145 Protección de variedades vegetales
- 147 La Dirección de Semillas

148 Regulación de la Propiedad Intelectual en Uruguay

- 148 Marco general de la protección de la Propiedad Intelectual
- 148 Ley de Patentes de Invención, modelos de utilidad y diseños industriales
- 158 Ley de marcas de fábrica, de comercio y de agricultura
- 159 Protección de variedades vegetales
- 162 Los organismos públicos de regulación

- 164 Referencias y comentarios Capítulo III

Capítulo IV: Regulación de la Bioseguridad en los países del Mercosur

167 Regulación de la Bioseguridad en la Argentina

- 167 La regulación de las áreas vinculadas a la Biotecnología
- 169 La regulación de las actividades en el campo de la Biotecnología
- 171 La Comisión Nacional de Biotecnología Agropecuaria (CONABIA)
- 176 El Comité Técnico Asesor sobre Uso de OGMs del SENASA
- 177 El ex Instituto Nacional de Semillas (ex INASE)
- 177 La Dirección Nacional de Mercados Agroalimentarios
- 178 La Comisión Nacional de Biotecnología y Salud (CONBYSA)
- 179 El Protocolo de Cartagena del Convenio sobre Diversidad Biológica
- 180 Proyecto de ley: Bioseguridad en la Biotecnología Agropecuaria

181 Regulación de la Bioseguridad en Brasil

- 181 Organismos Genéticamente Modificados (OGMs)
- 182 Bioseguridad de los OGMs
- 183 Productos Genéticamente Modificados (PGMs)
- 183 Seguridad alimentaria de alimentos genéticamente modificados

- 192 Diversidad biológica o biodiversidad
- 195 Política nacional del medio ambiente
- 198 La legislación de Bioseguridad, la CTNBio y el medio ambiente
- 201 Bioseguridad
- 209 Vegetales Genéticamente Modificados

214 Regulación de la Bioseguridad en Paraguay

- 214 Responsabilidades institucionales
- 214 Marco legal de la regulación de los OGMs
- 215 Proceso de supervisión de la liberación de OGMs
- 215 Experiencia en la regulación de OGMs
- 217 Perspectivas nacionales acerca de la introducción de otros mecanismos

217 Regulación de la Bioseguridad en Uruguay

- 217 Características generales del sistema regulatorio
- 218 Bioseguridad y análisis del riesgo de OGMs vegetales
- 220 Comisión de Evaluación de Riesgo de Vegetales Genéticamente Modificados
- 222 El Protocolo de Cartagena acerca del Convenio sobre Diversidad Biológica
- 223 Legislación para el fomento del desarrollo de la Biotecnología

- 224 Referencias y comentarios Capítulo IV

Capítulo V: Regulación de la Biotecnología en la organización del Mercosur

227 Los aspectos jurídicos e institucionales en la organización del Mercosur

229 La regulación de la Propiedad Intelectual

- 229 Protocolo de Armonización de Normas sobre Propiedad Intelectual
- 230 Cooperación y facilitación en la protección de obtenciones vegetales
- 231 Protocolo de Armonización de Normas en materia de diseño industrial

232 La regulación de la Bioseguridad

- 232 Antecedentes en materia de Biotecnología Agropecuaria
- 234 Acuerdo Marco sobre Medio Ambiente
- 235 Marco Regulatorio para el Tratamiento de la Genética Animal
- 236 Marco Regulatorio para Productos Veterinarios
- 237 Reglas de Prácticas Adecuadas para Fabricación e Inspección de la Calidad de los Medicamentos

238 Normas comunes en materia de Bioseguridad y Propiedad Intelectual

- 238 Estándar Mercosur de terminología de semillas

240 La internalización de las normas

- 243 Referencias y comentarios Capítulo V

Capítulo VI: Análisis comparativo de regulaciones en el Mercosur

245 Regulación de la Propiedad Intelectual

245 Diferencias en los estándares de protección

248 Desarrollo del sistema institucional

248 Apoyo a estrategias de desarrollo nacional

249 Patentes en el campo de la Biotecnología

251 Derecho de Obtentor

252 Regulación de la Bioseguridad

252 Principios, modelos y organización institucional

253 Campos de aplicación y áreas técnicas e institucionales de cobertura

254 Principio precautorio versus equivalencia sustancial

254 Experiencia de regulación acumulada

255 Mecanismos de participación del público

256 Etiquetado de productos

257 Cuadros comparativos de regulaciones sobre Bioseguridad

261 Siglas utilizadas

262 Cuadros comparativos de regulaciones sobre Propiedad Intelectual

269 Siglas utilizadas

270 Referencias y comentarios Capítulo VI

Capítulo VII: Conclusiones

273 Armonización de las regulaciones sobre Bioseguridad

274 Armonización de las regulaciones sobre Propiedad Intelectual

274 Contexto internacional y regional de las negociaciones

275 Principales desacuerdos en el proceso de negociación del ALCA

277 Posiciones de organizaciones empresarias del Mercosur

281 Referencias y comentarios Capítulo VII

Anexo I

283 Fuentes bibliográficas utilizadas

283 Artículos y Libros

292 Portales y páginas WWW

294 Entrevistas realizadas

294 Argentina

294 Uruguay

295 Siglas utilizadas