

## ÍNDICE

<b>PRÓLOGO</b> .....	9
<b>ABREVIATURAS</b> .....	17
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	19

### **PRIMERA PARTE LA PROBLEMÁTICA JURÍDICA DE LA BIOTECNOLOGÍA; LA PRECAUCIÓN ANTE LOS RIESGOS**

<b>Capítulo primero: Introducción a la problemática jurídica de la biotecnología</b> .....	25
I. Concepto de biotecnología .....	25
II. Breve recorrido por su historia. Situación actual y perspectivas de futuro .....	26
1. Los beneficios de la biotecnología.....	28
2. La importancia de los OMG.....	30
III. Biotecnología y manipulación genética humana; la bioética .....	34
<b>Capítulo segundo: La intervención jurídica en el ámbito de la biotecnología</b> .....	39
I. La necesaria intervención del Derecho .....	39
II. El principio de precaución .....	42
1. Concepto y evolución del principio de precaución .....	43
2. El principio de precaución; de la protección del medio ambiente a garante de la salud humana .....	52
3. Los elementos necesarios para la aplicación del principio de precaución .....	55

4. La comercialización de los OMG. El principio de precaución en la normativa comunitaria.....	61
5. Un caso concreto: La aplicación del principio de precaución en la crisis de la gripe aviaria .....	65
6. El estado de la cuestión en la legislación española.....	68

## SEGUNDA PARTE

### LA BASE NORMATIVA Y JURISPRUDENCIAL DE LA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS CAUSADOS POR LA BIOTECNOLOGÍA

<b>Capítulo primero: La responsabilidad civil, penal y administrativa .....</b>	<b>75</b>
<b>Capítulo segundo: La responsabilidad civil .....</b>	<b>81</b>
I. La evolución de la responsabilidad civil en el sistema jurídico español.....	81
II. Los presupuestos de la responsabilidad civil. El artículo 1902 del Código civil. ....	90
1. Acción u omisión ilícita o antijurídica.....	91
2. El Daño .....	93
3. La culpa o negligencia .....	96
4. El nexo causal entre la culpa y el daño causado.....	99
<b>Capítulo tercero: La reparación de daños .....</b>	<b>103</b>
<b>Capítulo cuarto: Otras responsabilidades asociadas en el campo de la actuación biotecnológica .....</b>	<b>109</b>
I. La responsabilidad civil derivada de infracción administrativa en el campo de los OMG.....	109
II. La responsabilidad civil de la administración por los daños ambientales .....	113
1. Fuentes legales .....	113
2. Elementos esenciales del sistema de responsabilidad extracontractual de las Administraciones Públicas .....	114
3. Requisitos de la responsabilidad patrimonial administrativa ....	117
4. La responsabilidad de la Administración por daños medioambientales .....	118
5. La cuestión de las administraciones concurrentes.....	123
III. La responsabilidad administrativa del empresario agroalimentario .....	124
1. El empresario agroalimentario .....	127
2. En general, las infracciones y sanciones administrativas .....	128
3. Catálogo o relación de infracciones.....	129

4. Calificación de las infracciones .....	131
5. Responsabilidad de las infracciones .....	132
6. Sanciones .....	132
7. Prescripción y caducidad .....	133

### TERCERA PARTE

#### LA RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DE LOS DAÑOS PRODUCIDOS POR LA BIOTECNOLOGÍA

<b>Capítulo primero: La influencia del principio de precaución en la responsabilidad civil derivada de los daños producidos por la biotecnología .....</b>	<b>137</b>
<b>Capítulo segundo: Criterios generales de la responsabilidad civil en la agricultura transgénica.....</b>	<b>145</b>
I. La responsabilidad civil en la agricultura transgénica, .....	145
II. El polémico caso de la responsabilidad en la coexistencia de cultivos OMG y convencionales. ....	149
<b>Capítulo tercero: La responsabilidad civil por los daños causados por productos defectuosos. La Ley 22/1994.....</b>	<b>155</b>
I. Antecedentes .....	155
II. Los consumidores y la Ley General 26/1984, para la Defensa de los Consumidores y Usuarios .....	157
III. La Directiva 85/374/CEE relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros en materia de responsabilidad por los daños causados por productos defectuosos .....	159
IV. La Ley 22/1994, de 7 de julio, de responsabilidad civil por los daños causados por productos defectuosos .....	165
1. Ámbito de aplicación objetivo .....	167
A. Concepto legal de producto.....	167
B. Concepto legal de defecto .....	170
2. Ámbito de aplicación subjetivo .....	174
A. La responsabilidad del fabricante .....	175
B. La responsabilidad del importador .....	178
C. La responsabilidad del suministrador .....	180
D. Las víctimas o perjudicados .....	181
3. Condiciones de la responsabilidad.....	182
A. Los daños indemnizables.....	182
B. La prueba del daño, del defecto y su relación .....	186
4. Sistema de responsabilidad .....	191
5. Límites a la responsabilidad civil .....	194

*Índice*

A. Causas de exoneración de responsabilidad. ....	194
B. Límites en la cuantía de la indemnización .....	202
C. Límites temporales: Prescripción y caducidad .....	203
<b>BIBLIOGRAFÍA</b> .....	207