

ÍNDICE

<i>Presentación</i>	9
---------------------------	---

CAPÍTULO I

Últimos avances en genética

La bioética ante las nuevas tecnologías genéticas.....	15
<i>María Casado. Universitat de Barcelona</i>	
Aislamiento y caracterización de genes humanos. Aplicaciones terapéuticas.	25
<i>Roser González-Duarte. Universitat de Barcelona</i>	
Estrategias en el diagnóstico molecular de las enfermedades hereditarias	39
<i>Joan Fibla Palazón. Universitat de Lleida</i>	
Priones: vacas locas y encefalopatías humanas.....	75
<i>Jordi Garcia-Fernández. Universitat de Barcelona</i>	

CAPÍTULO II

Repercusiones sociales y jurídicas

Genoma, cultura y riesgo.....	95
<i>M^a Jesús Buxó i Rey. Universitat de Barcelona</i>	
Planteamientos y posicionamiento social ante el Proyecto Genoma: impacto social de los datos genéticos.....	105
<i>Albert J. Jovell. Fundació Laporte. Universitat Autònoma de Barcelona</i>	
El valor de la huella genética como prueba biológica	115
<i>Marian M. de Pancorbo, Azucena Castro, Isabel Fernández-Fernández. Universidad del País Vasco</i>	
Las repercusiones jurídico-penales de las nuevas tecnologías genéticas. Aproximación general	133
<i>Jaime Miguel Peris Riera. Universidad de Murcia</i>	
La patentabilidad de las invenciones tecnológicas: consideraciones éticas.....	145
<i>Octavi Quintana. INSALUD</i>	
Reflexiones desde el medio ambiente	149
<i>María Jesús Montoro Chiner. Universitat de Barcelona</i>	

Las nuevas tecnologías genéticas y la ética	157
<i>Víctor Méndez Baiges. Universitat de Barcelona</i>	

CAPÍTULO III

El futuro de la genética

¿Hay que poner límites a la investigación genética?	169
<i>Francesca Puigpelat Martí. Universitat Autònoma de Barcelona</i>	
Modelos animales de enfermedades hereditarias	181
<i>Gemma Marfany. Universitat de Barcelona</i>	
Transgénesis y mejora animal	193
<i>Armand Sánchez Bonastre, Josep M. Folch Albareda. Universitat Autònoma de Barcelona</i>	
La clonación de Dolly	203
<i>Harry Griffin. Roslin Institute</i>	
Ética para las aplicaciones bioéticas.....	213
<i>Ramon Valls. Universitat de Barcelona</i>	