



FERNANDO **CANO VALLE**

# Bioética

Temas humanísticos y jurídicos

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

# BIOÉTICA. TEMAS HUMANÍSTICOS Y JURÍDICOS

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS**  
**Serie ESTUDIOS JURÍDICOS, Núm. 77**

---

Coordinador editorial: Raúl Márquez Romero

Cuidado de la edición: Claudia Araceli González Pérez

Formación en computadora: José Antonio Bautista Sánchez

FERNANDO CANO VALLE

BIOÉTICA  
TEMAS HUMANÍSTICOS  
Y JURÍDICOS



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
MÉXICO, 2005

Primera edición: 2005

DR © 2005. Universidad Nacional Autónoma de México

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS

Círculo Maestro Mario de la Cueva s/n  
Ciudad de la Investigación en Humanidades  
Ciudad Universitaria, 04510 México, D. F.

Impreso y hecho en México

ISBN 970-32-2411-3

## CONTENIDO

Presentación . . . . .	XIII
Enrique DÍAZ-ARANDA	
Prólogo . . . . .	XVII
Misael URIBE ESQUIVEL	
Introducción . . . . .	XXI

### PRIMERA PARTE LA BIOÉTICA COMO TEMA JURÍDICO

La bioética como ciencia de valor infrangible . . . . .	3
I. Conceptualización . . . . .	3
II. Las definiciones . . . . .	4
III. Evolución . . . . .	6
Hacia una cultura de la vida . . . . .	13
Enfoque filosófico-médico acerca de la bioética . . . . .	16
El consentimiento bajo información. ¿Un documento o un proceso? . . . . .	23
I. Introducción . . . . .	23
II. Concepto . . . . .	25
III. Preceptos generales . . . . .	27
IV. El CBI en investigación clínica . . . . .	28
V. Investigaciones sociales y epidemiológicas . . . . .	30
VI. Menores de edad o incapacitados . . . . .	31
VII. Conclusiones . . . . .	31

Una figura denominada Comité de Bioética . . . . .	34
I. Introducción . . . . .	34
II. Tipos de comités . . . . .	39
III. Funciones de los comités . . . . .	40
IV. Toma de decisiones . . . . .	41
V. Conclusiones . . . . .	43
La bioética en el marco de las quejas por la práctica médica en las instituciones de seguridad social. . . . .	44
I. Introducción . . . . .	44
II. La actuación médica. . . . .	48
III. El seguro social en México . . . . .	54

**SEGUNDA PARTE**  
**PROBLEMAS SOCIALES DESDE UNA PERSPECTIVA**  
**BIOÉTICA**

Desigualdad en América Latina . . . . .	61
I. América Latina y el Caribe . . . . .	61
II. Pobreza y desigualdad en América Latina . . . . .	61
III. Invertir en las personas . . . . .	63
IV. Investigación médica en América Latina . . . . .	64
V. Promoción de la equidad y desarrollo de la capacidad de monitoreo . . . . .	66
VI. Bioética y salud . . . . .	66
Concordancia y proporción en salud. ¿Equidad? . . . . .	70
I. Introducción . . . . .	70
II. La población indígena. . . . .	73
III. Educación y salud . . . . .	76
Hacia un nuevo siglo en la atención médica . . . . .	79

Relación analfabetismo-mortalidad. . . . .	84
I. La reforma publicada el 13 de diciembre de 1934 . . . . .	85
II. La reforma publicada el 30 de diciembre de 1948 . . . . .	85
III. La reforma publicada el 9 de junio de 1980. . . . .	85
IV. La reforma publicada el 28 de enero de 1992 . . . . .	86
V. La reforma publicada el 5 de marzo de 1993 . . . . .	86
VI. Reforma en proceso . . . . .	86
VII. El analfabetismo y la mortalidad en México . . . . .	87
VIII. Metodología . . . . .	88
IX. Programa nacional de educación 2001-2006 . . . . .	93
 El SIDA, reto para la bioética. . . . .	96
I. Introducción . . . . .	96
II. Principios generales de bioética. . . . .	97
III. El SIDA como un problema que profundiza las inequidades sociales. . . . .	101
IV. Conclusiones . . . . .	107
 La medicina y el derecho de los enfermos terminales . . . . .	108
I. Introducción . . . . .	108
II. Definición de eutanasia . . . . .	111
III. La eutanasia como alternativa. . . . .	114
IV. Calidad al final de la vida . . . . .	119
V. Conclusiones . . . . .	120
 La epidemia de <i>SARS</i> y la pérdida de la autonomía . . . . .	123
I. Las epidemias como un oportunismo a favor de la colonización con implicaciones políticas, sociales y económicas factibles . . . . .	123
II. Referencia al SARS . . . . .	127
III. Postulados de Koch . . . . .	132
IV. Definición de caso, según la OMS . . . . .	136

V. Manejo de casos sospechosos y probables de SARS . . . . .	138
VI. Personajes que aportaron las bases más relevantes del conocimiento actual sobre las enfermedades transmisibles. . . . .	139
Bioética y biotecnología . . . . .	141
I. Introducción . . . . .	141
II. La discriminación genética . . . . .	142
III. Determinismo genético . . . . .	143
IV. Las enfermedades genéticas, ¿nuevo estigma social? . . . . .	145
V. El derecho a la información y a la privacidad. . . . .	148
Clonación . . . . .	150
I. Introducción . . . . .	150
II. ¿Qué es clonación? . . . . .	151
III. Problemas técnicos . . . . .	152
IV. Marco jurídico . . . . .	155
V. Marco legislativo nacional . . . . .	158
VI. Conclusiones . . . . .	159
El Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias . . . . .	160
A manera de colofón . . . . .	164

*A mis hijos: Luisa Fernanda, Sandra,  
Fernando y Laura Ximena*

*A mis nietos: Renata y Diego*

Porque cada uno de ellos, ante sus nuevas responsabilidades, incorporen nuevos dictados a su conciencia, para que en su vida se conduzcan en el terreno de la respetabilidad, la honradez y la lealtad.

*Al doctor Diego Valadés*  
Director del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM. Un hombre de su tiempo cuya esencia universitaria lo ha llevado a servir a México.

*Agradecimientos*

Maestra Eugenia Maldonado de Lizalde, cuya labor editorial enriqueció y le dio un verdadero impulso a la obra; su proverbial sentido crítico ha sido fundamental para decir mejor lo que se intenta decir.

Doctor José A. Moreno Sánchez, cuya aportación intelectual y generosa disposición facilitó la elaboración de este libro.

Minerva Hernández Virgen, por su incansable labor al escribir y volver a escribir todas las versiones de esta obra.

*Bioética. Temas humanísticos y jurídicos*, editado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, se terminó de imprimir el 11 de marzo de 2005 en los talleres de Formación Gráfica, S. A. de C. V. En esta edición se empleó papel cultural 57 x 87 de 37 kilos para los interiores y cartulina couché de 162 kilos para los forros; consta de 1000 ejemplares.