

# Índice

PRÓLOGO A LA TERCERA EDICIÓN .....	11
------------------------------------	----

## 1

### CONCEPTO DE BIOÉTICA

Concepto de bioética: su diferencia con la ética y deontología médica .....	13
Bioética y derecho .....	16
Lo legal y lo moral .....	16
Ley civil y moral .....	17
Comienzo histórico y desarrollo de esta ciencia .....	19
Bioéticas seculares .....	21
a) <i>Bioética principlista</i> .....	22
b) <i>Bioética personalista</i> .....	23
c) <i>Otras corrientes bioéticas</i> .....	24
d) <i>Centrando las corrientes bioéticas</i> .....	25
Comités de expertos en bioética .....	26
La construcción de la bioética a través de informes y declaraciones .....	28

## I

### ORIENTACIONES ANTROPOLÓGICAS

## 2

### LA VIDA HUMANA

Noción de la vida humana desde la bioética .....	33
El diseño de la vida humana .....	35
El estatuto ontológico del embrión: el embrión es persona .....	41
El estatuto jurídico del embrión .....	46
Las falacias de algunos términos bioéticos .....	46

## 3

SACRALIDAD DE LA VIDA HUMANA  
Y CALIDAD DE VIDA

La vida humana, don precioso de Dios. Inviolabilidad de la vida humana desde la concepción hasta la muerte natural .....	49
Algunos aspectos claves de la encíclica <i>Evangelium vitae</i> .....	52
El equívoco concepto de «calidad de vida» .....	54
Hacia un recto concepto de «calidad de vida» .....	57
El hombre como persona y persona ética .....	60

## 4

LA PERSONA HUMANA  
EN CUANTO CUERPO SEXUADO

La persona humana en cuanto cuerpo sexuado .....	63
El misterio del corazón humano .....	63
El amor humano y algunas de sus manifestaciones .....	64
El desarrollo amoroso de la sexualidad .....	66
Errores sobre la sexualidad humana .....	67
El cuerpo humano es sexuado .....	68
El valor de la sexualidad .....	70
Plenitud de la sexualidad humana .....	71
Ética de la sexualidad humana .....	72

## II

## BIOÉTICA DE LA VIDA HUMANA

## 5

## TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA

Técnicas intracorpóreas .....	78
Clasificación de las técnicas intracorpóreas de reproducción asistida .....	78
Inseminación artificial (IA) .....	79
Transferencia intratubárica de gametos (GIFT) .....	79
Parámetros que articulan el juicio ético de estas técnicas y vínculo de apego .....	80
Valoración bioética de las TRHA intracorpóreas .....	82
Técnicas extracorpóreas de reproducción asistida .....	84
Clasificación de las TRHA extracorpóreas .....	84
Fecundación in vitro con transferencia de embriones (FIVET) .....	84
Técnica con micromanipulación de gametos (ICSI) .....	86
Valoración bioética de las TRHA extracorpóreas .....	87
El diagnóstico genético preimplantatorio (DGP) y los «bebés medicamento» .....	89

## 6

REPRODUCCIÓN HUMANA ASEJUADA.  
CÉLULAS MADRE Y CLONACIÓN

Introducción .....	93
Las células madre ( <i>stem cells</i> ) .....	94
Tipos de células madre .....	95
a) <i>Células totipotentes</i> .....	95
b) <i>Células pluripotentes</i> .....	95
c) <i>Células multipotentes</i> .....	96
d) <i>Celulas madre adultas</i> .....	96
e) <i>Celulas iPS</i> .....	97
Fuentes de obtención de las células madre y condiciones de utilidad terapéutica .....	97
Ética de la investigación con células madre .....	99
Clonación .....	100
Tipos de clonación .....	102
a) <i>Clonación terapéutica</i> .....	102
b) <i>Clonación reproductiva</i> .....	104
Ética de las técnicas de clonación .....	105

## 7

## ANTICONCEPCIÓN, ABORTO Y ESTERILIZACIÓN

Tipos y métodos anticonceptivos .....	110
Juicio ético acerca de estos métodos .....	112
Aborto espontáneo y procurado .....	112
Métodos habituales en la práctica del aborto .....	112
1. <i>Aborto por aspiración</i> .....	113
2. <i>Método de legrado</i> .....	113
3. <i>Aborto por inducción de contracciones</i> .....	113
4. <i>Método de la inyección intraamniótica</i> .....	114
5. <i>Utilización de píldoras abortivas</i> .....	114
6. <i>Lesiones al feto</i> .....	117
Jurisprudencia del aborto procurado .....	117
1. <i>Sistema de plazos</i> .....	117
2. <i>Sistema de indicaciones</i> .....	117
<i>Aborto terapéutico</i> .....	118
<i>Aborto ético</i> .....	118
<i>Aborto eugenésico</i> .....	118
Juicio ético acerca del aborto procurado .....	120
Tipos y técnicas de esterilización .....	122
Juicio ético acerca de la esterilización .....	123
La cultura de la vida .....	124
Anexo .....	124

## 8

## SOBRE LA MUERTE

Determinación del momento de la muerte real .....	128
Criterios terapéuticos, éticos y jurídicos .....	132
Trasplantes de órganos .....	133
El cadáver como posible donador de órganos para trasplantes humanos. Su licitud .	135
a) No confundir un cadáver con una persona en estado de coma .....	135
b) La donación de órganos y el respeto a la integridad de la persona .....	136
A modo de conclusiones .....	137

## 9

## EUTANASIA

La eutanasia .....	139
Algunos datos sociales significativos relativos al tema .....	140
Valoración ética de la eutanasia .....	144
El encarnizamiento terapéutico .....	146
La limitación del esfuerzo terapéutico .....	147
Uso de los medios proporcionados y paliativos en la fase terminal del enfermo .....	148
El empleo de analgésicos en el enfermo en situación terminal .....	150
Testamento vital .....	151
Un modelo de testamento vital .....	152
Etimología y delimitación de la eutanasia y términos relacionados .....	153

## III

## BIOÉTICA EN INGENIERÍA

## 10

## CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE INGENIERÍA GENÉTICA

Ingeniería genética .....	157
Organismos genéticamente modificados .....	158
Beneficios de las plantas transgénicas .....	160
Riesgos de estas plantas .....	161
La ingeniería genética en animales .....	163
Beneficios de los animales transgénicos .....	165
Riesgos de estos animales .....	166
Consideraciones finales .....	167
BIBLIOGRAFÍA .....	171