

# Indice

<i>Prefacio</i>	5
<i>Prefacio de la segunda edición</i>	7
<i>Nota del traductor</i>	8
<b>1. Biología y moral</b>	<b>13</b>
<i>El bien</i>	14
<i>El bien natural</i>	14
<i>El bien moral</i>	15
<i>Moralidad y emociones</i>	16
<i>Intuicionismo</i>	17
<i>Positivismo moral</i>	18
<i>El poder del Estado</i>	18
<i>Cuestionamiento al positivismo moral</i>	19
<i>Legislación y positivismo moral</i>	20
<i>El hedonismo</i>	20
<i>El utilitarismo</i>	21
<i>Utilitarismo del acto y de la regla</i>	21
<i>Evaluación del utilitarismo</i>	22
<i>Justicia y utilitarismo</i>	22
<i>La felicidad y el utilitarismo</i>	23
<i>Ética de la ley natural</i>	23

<i>La naturaleza humana</i>	25
<i>La naturaleza humana y las ciencias biológicas</i>	26
<i>Norma de oro de la naturaleza humana</i>	27
<i>Ética de situación</i>	27
<i>El papel de la conciencia</i>	28
<i>¿Qué es la conciencia?</i>	28
<i>La conciencia y la norma moral</i>	29
<i>Las normas de la conciencia</i>	29
<i>Los medios y los fines</i>	30
<i>El principio del doble efecto</i>	31
<i>Preguntas para repaso y discusión</i>	32
<b>2. Población y responsabilidad moral</b>	<b>33</b>
<i>Crecimiento de la población</i>	34
<i>Población y recursos naturales</i>	39
<i>El hambre</i>	39
<i>Producción de alimentos</i>	39
<i>Recursos renovables y no-renovables</i>	40
<i>La educación</i>	41
<i>La revolución verde</i>	43
<i>¿Limitar el crecimiento?</i>	44
<i>Informes globales</i>	45
<i>He aquí algunas de estas predicciones</i>	45
<i>La anticoncepción</i>	48
<i>Historia del control natal</i>	48
<i>Moralidad de la anticoncepción</i>	50
<i>Razones en contra de la anticoncepción</i>	51
<i>Razones a favor de la anticoncepción</i>	52
<i>El gobierno y el control de la población</i>	52
<i>Moralidad del control natal impuesto</i>	55
<i>Derecho a la procreación</i>	56
<i>El año de la población mundial</i>	56
<i>Calmar el hambre</i>	58
<i>Responsabilidad internacional</i>	59
<i>Moral del bote salvavidas</i>	59
<i>Paternidad responsable</i>	61

<i>Criterios de paternidad responsable</i>	62
<i>Responsabilidad por el futuro</i>	63
<i>Preguntas para repaso y discusión</i>	65
<b>3. El aborto</b>	67
<i>Breve historia del aborto</i>	67
<i>Aspectos legales y morales del aborto</i>	69
<i>El comienzo de la vida humana</i>	70
<i>Embriología y vida humana</i>	71
<i>El comienzo de las ondas del cerebro</i>	72
<i>El movimiento del feto</i>	72
<i>La viabilidad</i>	73
<i>El nacimiento</i>	73
<i>Un problema filosófico</i>	74
<i>Causa y efecto</i>	74
<i>Concepción de gemelos y su posible fusión</i>	75
<i>Conflicto de valores y aborto</i>	76
<i>La vida de la madre</i>	77
<i>La salud de la madre</i>	77
<i>La violación y el incesto</i>	78
<i>Aborto eugenésico</i>	80
<i>Madres solteras y aborto</i>	82
<i>Preguntas para repaso y discusión</i>	84
<b>4. Eugenesia y calidad de vida</b>	85
<i>Eugenesia negativa y positiva</i>	86
<i>Historia del movimiento eugenésico</i>	86
<i>La biología moderna y la eugenesia</i>	88
<i>Genes defectuosos</i>	89
<i>Esterilización impuesta</i>	90
<i>Los jueces y la esterilización</i>	90
<i>Moralidad de la esterilización eugenésica</i>	91
a) <i>La esterilización por consideración a la sociedad</i>	92
b) <i>La esterilización como castigo</i>	92
c) <i>La esterilización para impedir abusos sexuales</i>	93
<i>Examen genético</i>	95

<i>La naturaleza humana</i>	25
<i>La naturaleza humana y las ciencias biológicas</i>	26
<i>Norma de oro de la naturaleza humana</i>	27
<i>Ética de situación</i>	27
<i>El papel de la conciencia</i>	28
<i>¿Qué es la conciencia?</i>	28
<i>La conciencia y la norma moral</i>	29
<i>Las normas de la conciencia</i>	29
<i>Los medios y los fines</i>	30
<i>El principio del doble efecto</i>	31
<i>Preguntas para repaso y discusión</i>	32
<b>2. Población y responsabilidad moral</b>	<b>33</b>
<i>Crecimiento de la población</i>	34
<i>Población y recursos naturales</i>	39
<i>El hambre</i>	39
<i>Producción de alimentos</i>	39
<i>Recursos renovables y no-renovables</i>	40
<i>La educación</i>	41
<i>La revolución verde</i>	43
<i>¿Limitar el crecimiento?</i>	44
<i>Informes globales</i>	45
<i>He aquí algunas de estas predicciones</i>	45
<i>La anticoncepción</i>	48
<i>Historia del control natal</i>	48
<i>Moralidad de la anticoncepción</i>	50
<i>Razones en contra de la anticoncepción</i>	51
<i>Razones a favor de la anticoncepción</i>	52
<i>El gobierno y el control de la población</i>	52
<i>Moralidad del control natal impuesto</i>	55
<i>Derecho a la procreación</i>	56
<i>El año de la población mundial</i>	56
<i>Calmar el hambre</i>	58
<i>Responsabilidad internacional</i>	59
<i>Moral del bote salvavidas</i>	59
<i>Paternidad responsable</i>	61

<i>Criterios de paternidad responsable</i>	62
<i>Responsabilidad por el futuro</i>	63
<i>Preguntas para repaso y discusión</i>	65
<b>3. El aborto</b>	67
<i>Breve historia del aborto</i>	67
<i>Aspectos legales y morales del aborto</i>	69
<i>El comienzo de la vida humana</i>	70
<i>Embriología y vida humana</i>	71
<i>El comienzo de las ondas del cerebro</i>	72
<i>El movimiento del feto</i>	72
<i>La viabilidad</i>	73
<i>El nacimiento</i>	73
<i>Un problema filosófico</i>	74
<i>Causa y efecto</i>	74
<i>Concepción de gemelos y su posible fusión</i>	75
<i>Conflicto de valores y aborto</i>	76
<i>La vida de la madre</i>	77
<i>La salud de la madre</i>	77
<i>La violación y el incesto</i>	78
<i>Aborto eugenésico</i>	80
<i>Madres solteras y aborto</i>	82
<i>Preguntas para repaso y discusión</i>	84
<b>4. Eugenesia y calidad de vida</b>	85
<i>Eugenesia negativa y positiva</i>	86
<i>Historia del movimiento eugenésico</i>	86
<i>La biología moderna y la eugenesia</i>	88
<i>Genes defectuosos</i>	89
<i>Esterilización impuesta</i>	90
<i>Los jueces y la esterilización</i>	90
<i>Moralidad de la esterilización eugenésica</i>	91
<i>a) La esterilización por consideración a la sociedad</i>	92
<i>b) La esterilización como castigo</i>	92
<i>c) La esterilización para impedir abusos sexuales</i>	93
<i>Examen genético</i>	95

<i>Examen de portadores de defectos genéticos</i>	95
<i>Examen genético masivo</i>	96
<i>Examen de trabajadores industriales</i>	97
<i>Moralidad del examen genético</i>	98
<i>Paternidad responsable y diagnóstico prenatal</i>	99
<i>Correr riesgos</i>	99
<i>Consejería genética</i>	100
<i>Eugenesia positiva</i>	100
<i>Inseminación artificial</i>	101
<i>Bancos de semen</i>	102
<i>Bancos de semen en busca de una super-inteligencia</i>	102
<i>Inseminación artificial de mujeres solteras</i>	103
<i>Inseminación artificial con semen del marido</i>	104
<i>Inseminación artificial con semen de donante</i>	104
<i>Maternidad "sustitutiva" o delegada</i>	105
<i>La inseminación artificial por donante y la eugenesia</i>	107
<i>Responsabilidad del donante</i>	108
<i>Preguntas para repaso y discusión</i>	109
<b>5. Fecundación "in vitro" (FIV) y transferencia de embriones</b>	<b>111</b>
<i>Experimentación con animales</i>	111
<i>Utero artificial</i>	112
<i>Experimentación con seres humanos</i>	112
<i>Niños "probeta"</i>	112
<i>El primer "bebé probeta"</i>	114
<i>Madres por "sustitución"</i>	115
<i>Transferencia de embriones en zootecnia</i>	116
<i>Transferencia de embriones a señoras</i>	116
<i>Posibles aplicaciones de la transferencia de embriones</i>	117
<i>Bancos de embriones</i>	118
<i>Embriones humanos congelados</i>	119
<i>Fecundación entre diversas especies</i>	120
<i>Moralidad de la FIV</i>	121
<i>FIV sin transferencia de embriones</i>	122
<i>La FIV con transferencia de embriones</i>	122
<i>Moralidad de la maternidad por sustitución</i>	124

<i>La adopción de embriones</i>	124
<i>Preguntas para repaso y discusión</i>	125
<b>6. Formas irregulares de procreación</b>	127
<i>Fusión de células</i>	127
<i>Ratones "mosaico"</i>	128
<i>Partenogénesis</i>	130
<i>Clonación</i>	132
<i>"Copias" exactas de ranas</i>	132
<i>Clonación de peces y mamíferos</i>	133
<i>La clonación del hombre</i>	135
<i>Fusión de células y clonación</i>	136
<i>Valoración moral</i>	136
<i>Preguntas para repaso y discusión</i>	140
<b>7. Ingeniería genética</b>	141
<i>Cromosomas, ácido desoxirribonucleico (ADN) y genes</i>	141
<i>La doble hélice</i>	143
<i>Central de datos sobre ADN</i>	143
<i>Empalme de genes y recombinación del ADN</i>	144
<i>Trasplantes de genes</i>	144
<i>Terapia genética</i>	145
<i>Productos médicos</i>	148
<i>Investigación agrícola</i>	149
<i>Investigación sobre la recombinación del ADN</i>	150
<i>¿Nuevo mundo maravilloso?</i>	152
<i>Peligros del empalme genético</i>	154
<i>Control social del empalme de genes</i>	156
<i>Libertad y restricción de la investigación científica</i>	157
<i>Proporción entre riesgo y provecho</i>	158
<i>Moralidad del empalme de genes</i>	159
<i>Preguntas para repaso y discusión</i>	160
<b>8. Experimentación humana</b>	161
<i>Experimentación científica</i>	162
<i>El uso de estadísticas</i>	163
<i>Informes sobre abusos</i>	164

<i>El Código de Nurenberg</i>	166
<i>Consentimiento voluntario</i>	167
<i>Experimentos terapéuticos y no-terapéuticos</i>	168
<i>Práctica aceptada y práctica no-validada</i>	169
<i>Consentimiento voluntario informado</i>	169
<i>Experimentación con personas incapaces</i>	170
<i>La experimentación con prisioneros</i>	172
<i>Investigación fetal</i>	174
<i>El uso de placebos</i>	176
<i>Privacidad y confidencialidad</i>	178
<i>Preguntas para repaso y discusión</i>	179
<b>9. Psicocirugía y control de la conducta</b>	<b>181</b>
<i>Psiquiatría</i>	181
<i>Cirugía encefálica</i>	182
<i>Lobotomía</i>	183
<i>Choques eléctricos</i>	184
<i>Estimulaciones eléctricas en el cerebro</i>	185
<i>Efectos de la estimulación eléctrica del cerebro (ESB)</i>	186
<i>“Marcapasos” para el cerebro</i>	187
<i>Violencia y psicocirugía</i>	189
<i>Psicocirugía y prisioneros</i>	191
<i>Terapia con electrochoques</i>	193
<i>Valoración moral</i>	194
<i>Moralidad de los electrochoques</i>	196
<i>Preguntas para repaso y discusión</i>	197
<b>10. Drogas</b>	<b>199</b>
<i>Drogas psicoterapéuticas</i>	199
<i>Tratamiento involuntario</i>	200
<i>Drogas psicotrópicas</i>	202
<i>Narcóticos</i>	204
<i>Adicción y suspensión</i>	204
<i>Estimulantes</i>	205
<i>Sedantes</i>	209
<i>LSD</i>	210

<i>Marihuana</i>	211
<i>Moralidad del consumo de drogas</i>	214
1. <i>Las drogas psicotrópicas y el individuo</i>	214
<i>Drogadicción, alcoholismo</i>	215
<i>Tranquilizantes</i>	216
<i>Fumar</i>	216
2. <i>Consumo de drogas y políticas del gobierno</i>	218
<i>Preguntas para repaso y discusión</i>	222
<b>11. El trasplante de órganos</b>	223
<i>El sistema inmunológico y el rechazo</i>	224
<i>Historia de los trasplantes</i>	226
<i>Trasplante de corazón</i>	228
<i>Trasplantes de hígado, páncreas y pulmón</i>	229
<i>Moralidad del trasplante de órganos</i>	232
<i>El donante muerto (cadáver)</i>	232
<i>Muerte cerebral</i>	233
<i>Un individuo está muerto</i>	
<i>cuando ha sufrido uno de estos casos:</i>	234
<i>El donante vivo</i>	236
1. <i>El principio de totalidad</i>	237
2. <i>¿Existe la obligación de donar órganos?</i>	238
<i>La selección de receptores</i>	240
<i>El costo social</i>	240
<i>Preguntas para repaso y discusión</i>	242
<b>12. Organos artificiales</b>	243
1. <i>El desarrollo de la tecnología</i>	244
<i>Prótesis</i>	244
<i>Implantación de órganos</i>	245
<i>Riñón artificial y hemodiálisis</i>	247
<i>Corazón artificial</i>	249
2. <i>La moralidad de los órganos artificiales</i>	251
<i>Preguntas para repaso y discusión</i>	255

<b>13. Preselección y cambio de sexo</b>	257
<i>El equilibrio de los sexos</i>	258
<i>Técnicas para seleccionar el sexo</i>	258
<i>Moralidad de la preselección de sexo</i>	260
<i>Cirugías para cambiar de sexo</i>	262
<i>Razones en favor de la cirugía de cambio de sexo</i>	264
<i>Moralidad de la cirugía de cambio de sexo</i>	264
<i>Preguntas para repaso y discusión</i>	266
<b>14. Vida y muerte</b>	267
<i>El derecho al cuidado de la salud</i>	267
<i>Macroasignación de recursos</i>	269
<i>La vejez</i>	270
<i>El cuidado de los ancianos</i>	271
<i>La prolongación de la vida</i>	272
<i>El cuidado de los moribundos</i>	275
<i>El movimiento de hospicios</i>	277
<i>Eutanasia</i>	279
<i>Moralidad de la eutanasia</i>	280
<i>Nota del traductor</i>	283
<i>Razones en favor de la eutanasia voluntaria positiva</i>	286
<i>Razones en contra de la eutanasia voluntaria positiva</i>	287
<i>Eutanasia pasiva o dejar morir</i>	289
<i>La eutanasia pasiva puede ser voluntaria o involuntaria</i>	289
<i>"Esta es mi voluntad"</i>	290
<i>Eutanasia pasiva involuntaria</i>	293
<i>Moralidad de la acción y la omisión</i>	295
<i>Decir la verdad a los moribundos</i>	297
<i>Preguntas para repaso y discusión</i>	299
<b>15. La moralidad de la eutanasia infantil</b>	301
<i>Casos</i>	301
<i>Problemas que suscita la omisión de tratamiento</i>	303
<i>El aborto de fetos defectuosos</i>	306
<i>Principios para escoger entre tratamiento o no-tratamiento</i>	307