

## INDICE

<b>Nota preliminar del autor a la quinta edición</b>	11
<b>Prologo a la segunda edición</b>	13
<b>Nota preliminar del autor a la primera edición</b>	15
<b>Capitulo 1</b>	
<b>Los antecedentes de la polémica en los clásicos y en Marx</b>	21
1.1. el optimismo de Smith	
1.2. el pesimismo de Malthus en su ley de la población	22
1.3. la critica de Marx a Malthus	24
1.4. Ricardo y su ley de los rendimientos decrecientes	27
1.5. La síntesis de los clásicos. J. S. Mills y el estado estacionario	29
<b>Capitulo 2</b>	
<b>El replanteamiento de la polémica: Hansen, Keynes y Schumpeter</b>	33
2.1. La gran depresión. Keynes versus Hansen	
2.2. Schumpeter, y el socialismo como secuela de la depresión	35
2.3. Al margen de la depresión: el socialismo como crecimiento sin imites	36
<b>Capitulo 3</b>	
La polémica en sus términos mas actuales. Los capitalistas mas expansivos	39
3.1. un intento de clasificación	
3.2. Las etapas del crecimiento de Rostow: ¿Un camino de imperfección?	40
3.3. las expectativas futuritas de Colin Clark	43
3.4. El crecimiento exponencial de los Kahn y Wiener	44
3.5. Los planes indicativos como institucionalización frustrada del crecimiento exponencial	47
<b>Capitulo 4</b>	
<b>Comunistas. Socialistas y desarrollismo</b>	49
4.1. De Lenin al desarrollismo	
4.2. el futuro co o sueño: el año 2017	50
4.3. 315 millones de soviéticos en un mundo de 7.000 millones	51
4.4. La controversia entre marxistas: ¿Marchais contra Marx? ¿Sweezy y Bettelheim contra la URRSS?	52
4.5. “la alternativa” de Roger Garaudy	55
4.6. la excepción al desarrollismo socialista: el modelo chino	56
<b>Capitulo 5</b>	
<b>La reestructuración del modelo capitalista. La primera escuela francesa</b>	59
5.1. dos escuelas francesas	
5.2. Sauvy contra el crecimiento cero	60
5.3. la sociabilidad y el compromiso en el crecimiento	62
5.4. la política de felicidad de Phillipe D'Iribarne	63
<b>Capitulo 6</b>	
<b>Los problemas ecológicos y la economía mixta</b>	67
6.1. economía mixta y cooperación	
6.2. Samuelson entre la economía mixta y le bienestar económico neto	68
6.3. dos ecólogos seguidores de Samuelson: Ramsey y Anderson	71
6.4. la difícil planificación mundial: Jan Tinbergen	72

<b>Capítulo 7</b>	
<b>La conservación de la naturaleza y los poderes supranacionales</b>	
7.1. una cierta moderación	75
7.2. Phillipe Saint Marc y la naturaleza como variable principal	
7.3. la celebre “carta Mansholt”	78
7.4. La necesidad de un segundo Max: ¿Matxholt?	81
<b>Capítulo 8</b>	
<b>Necesidad y anuncio de la utopia</b>	85
8.1. Boulding: desde la economía del “cow-boy” al “Navío espacial tierra”	
8.2. Heilbroner: Viajeros de segunda clase y efectos estufa	87
8.3. Ni capitalistas ni socialistas: una economía cerrada a salvar por todos	89
8.4. René Dumnot: la utopia o la muerte	90
8.5. Roger Garaudy: el proyecto esperanza	92
<b>Capítulo 9</b>	
<b>El crecimiento cero y sus consecuencias</b>	95
9.1. los “apóstoles preevangélicos”	
9.2. la bomba de población de Paul Ehrlich	96
9.3. El manifiesto para la supervivencia	97
9.4. una ética ecológica	99
9.5. las consecuencias económicas del crecimiento cero	100
9.6. ¿Y después del crecimiento cero?	103
<b>Capítulo 10</b>	
<b>Los limites al crecimiento. El primer informe al club de Roma</b>	105
10.1. la universidad invisible	
10.2. el programa de trabajo del club de Roma	107
10.3. la dinámica mundial de Jay Forrester	109
10.3.1. El modelo “World-2”	110
10.3.2. los cinco subsistemas del modelo “World-2”	111
10.4. “los limites la crecimiento”. El informe del MIT: le modelo “World-3”	117
10.4.1. la proyección del modelo “World-3” hacia el futuro: ¿un colapso inevitable?	118
10.4.2. esperanzas y limitaciones de la tecnología	122
10.4.3. La programación del modelo “World-3” con medidas correctoras. El crecimiento cero. conclusiones	123
10.5. las criticas al informe del MIT	
10.5.1. la critica de la universidad de Sussex	126
10.5.2. la actitud de Adrián Berry	
10.5.3. Darwin, Marx y el MIT	130
<b>Capítulo 11</b>	
<b>Encrucijada y nuevo orden</b>	135
11.1. la humanidad ante la encrucijada. La tesis del crecimiento orgánico	
11.1. la regionalización del mundo	137
11.1.2. una estrategia global	138
11.2. Hacia un nuevo orden internacional (NOI): el informe RIO	139
11.2.1. La necesidad del NOI	
11.2.2. la arquitectura del NOI	141
11.2.3. Propuestas para el cambio	142
<b>Capítulo 12</b>	145

<b>Ecología, población y todo lo demás</b>	
12.1. la polémica inacabada	
12.2. la ecología, una ciencia moderna	146
12.3. los ecosistemas	147
12.4. las erosiones humanas al medio ambiente	
12.4.1. espacios naturales	148
12.4.2. recursos forestales	149
12.4.3. aire	150
12.4.4. suelo cultivable y desertización	151
12.4.5. mares y océanos	153
12.5. las secuelas del progreso y sus posibles factores de compensación	154
12.6. un esquema de la evolución de la población mundial	156
12.7. los límites previsibles al crecimiento de la población	159
12.8. la conferencia de Bucarest de 1974: hacia un plan mundial	160
12.9. ... Y todo lo demás: armas y drogas	163
12.10. El shock del futuro	164
<b>Capítulo 13.</b>	
<b>La conservación del planeta azul</b>	169
13.1. introducción	
13.2. la posición de los países menos desarrollados	170
13.3. la actitud de los desarrollados	171
13.4. nacimiento y progreso del conservacionismo ecológico	172
13.5. la conferencia de Estocolmo sobre el medio humano (1972)	176
13.6. el programa de las naciones unidas sobre medio ambiente (PNUMA)	178
13.7. El estudio económico de los problemas medioambientales	179
<b>Capítulo 14</b>	
<b>Últimas reflexiones</b>	183
14.1. final de recorrido	
14.2. ¿Crecimiento, para que?	184
14.3. la hora de la verdad	186
14.4. Marxista y cristianos	187
14.5. Evolución, misterios de la ciencia y gnosticismo	190
14.6. una asociación solidaria del hombre con la naturaleza	191
<b>Capítulo 15</b>	
<b>Declaraciones, planes y estrategias para la acción</b>	193
15.1. la educación ambiental	
15.2. la estrategia mundial de conservación de la naturaleza	195
15.3. el global 2000 del presidente Carter	200
15.4. Nairobi, 1982. la declaración del PNUMA	201
15.5. El plan de acción 1982-1992	202
15.6. El ecogolismo en acción. El mensaje de apoyo a la vida	204
15.7. las venturas y desventuras del primer decenio del medio ambiente (1972-1982)	206
15.8. una declaración a nivel nacional	213
Anexo 1. Declaración de Estocolmo	217
Anexo 2. Declaración de Nairobi	227
Anexo 3. Plan de acción para el medio ambiente	231
Anexo 4. mensaje de apoyo a la vida	249

Anexo 5. Declaración del instituto de estudios ecológicos (proyecto)	259
Anexo 6. Bibliografía de la 4ª edición	265
<b>Capítulo 16</b>	
<b>La crítica de la sociedad productivista y la ética ecológica</b>	217
16.1. la raíz de la cuestión	
16.2. los tres modelos	
16.2.1. el modelo aristotélico-tomista	219
16.2.2. el modelo del homo economicus	220
16.2.3. el modelo socialista	221
16.3. la sincronía de los tres modelos	222
16.4. la otra relación humana. Con la naturaleza	223
16.5. el diagnóstico de la nueva realidad	225
16.6. el necesario armazón teórico	226
<b>Capítulo 17</b>	
<b>La utopía de Gaia: aun estamos a tiempo</b>	229
17.1. un futuro indeterminado	
17.2. la futurología mecanicista y los ciclos	
17.3. la futurología automaticista y el dualismo	
17.4. el método de horizonte utópico	231
17.5. el concepto racional de la utopía	233
17.6. utopía, planificación programación y vida cotidiana	234
17.7. la visión de Gaia	235
17.8. tres líneas de pensamiento	236
17.9. el paradigma ecológico	237
17.10. el desarme y la paz posible	238
17.11. la democratización internacional necesaria	239
Anexo 1. Declaración de Estocolmo	243
Anexo 2. Declaración de Nairobi	253
Anexo 3. Plan de acción para el medio ambiente	257
Anexo 4. mensaje de apoyo a la vida	275
Anexo 5. Declaración del instituto de estudios ecológicos (proyecto)	285
Anexo 6. Bibliografía de la 4ª edición	291
<b>Índice alfabético de nombres</b>	299