

ÍNDICE

	<i>Página</i>
PREFACIO.....	11
RESUMEN	13
ABSTRACT	15
PRESENTACIÓN.....	17
I. CAMBIO CULTURAL, DESARROLLO Y SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL.....	23
A. DESARROLLO DE UNA CULTURA SOBRE EL USO DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA CALIDAD DE VIDA.....	23
1. Hacia nuevos paradigmas del desarrollo.....	23
2. Vías para el cambio cultural.....	24
3. Cambio cultural y desarrollo científico	25
B. NATURALEZA Y CRECIMIENTO, AMBIENTE Y DESARROLLO: EL SALTO CUALITATIVO.....	26
C. HACIA UN CONCEPTO DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	32
D. EL DEBATE EPISTEMOLÓGICO EN LA INTEGRACIÓN DE LA DIMENSIÓN AMBIENTAL... Generalidades	35
1. Las categorías de análisis.....	36
2. La comprensión del problema	37

	3. El conocimiento de la economía	39
	4. El conocimiento de la ecología	41
	5. El enfoque multidisciplinario e interdisciplinario...	42
E.	LOS DÉFICIT AMBIENTALES DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO	43
	1. Teorías económicas y medio ambiente.....	43
	2. Conflictos en conceptos de bienes, horizontes de planificación y crecimiento-patrimonio	47
	Bibliografía	52
II.	PATRIMONIO NATURAL DE AMÉRICA LATINA: HISTORIA ECOLÓGICA Y FORMAS DE MEDICIÓN	55
A.	NOTAS SOBRE LA HISTORIA ECOLÓGICA DE AMÉRICA LATINA	55
	Introducción.....	55
	1. La integración ambiental de las culturas del período precolombino	56
	2. La conquista y colonia: la destrucción para la nueva estructura de expoliación	65
	3. Desde la formación de los nuevos estados hasta la crisis de 1930.....	78
	4. A modo de epílogo.....	89
B.	LAS CUENTAS DEL PATRIMONIO NATURAL Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE.....	91
	1. El acercamiento entre la economía y la ecología..	91
	2. La operatividad de las cuentas patrimoniales....	94
	3. Descripción y clasificación de los bienes y recursos naturales.....	96
	4. La valoración económica de las cuentas patrimoniales	99
	Bibliografía	109
III.	EL DESARROLLO AGRÍCOLA-RURAL DE AMÉRICA LATINA DESDE LA PERSPECTIVA AMBIENTAL	113
A.	BASES PARA LA INTERPRETACIÓN AMBIENTAL DEL DESARROLLO AGRÍCOLA LATINOAMERICANO	113
	1. Tres conceptos: balance productivo, percepción de la alteración ecológica y artificialización del ecosistema	113

	<i>Página</i>
2. Consecuencias físicas de los procesos de alteración del ambiente iniciados por el hombre	119
3. Los efectos de la artificialización excesiva del ecosistema.....	121
B. DINÁMICA DEL ESTILO DE DESARROLLO ASCENDENTE: LA "MODERNIZACIÓN" DEL CAMPO	122
1. El marco socio-estructural: modos de producción y tenencia de la tierra.....	122
2. Penetración y funcionamiento del estilo	130
C. LOS FACTORES CRÍTICOS DE LA SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL DEL DESARROLLO AGRÍCOLA.....	145
Introducción.....	145
1. Los factores básicos	146
2. La sustentabilidad ambiental según el tipo de productores	150
3. Bases para una estrategia de desarrollo sustentable.....	155
Bibliografía	162
IV. EN TORNO A PROCESOS RELEVANTES DE DETERIORO: ESTRATEGIAS Y POLÍTICAS.....	163
A. PÉRDIDA DE LA BIODIVERSIDAD: VALORIZACIÓN Y ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN	163
Introducción.....	163
1. Las causas de las pérdidas de la biodiversidad .	164
2. Estrategias para revertir las tendencias.....	169
3. Valoración de la biodiversidad.....	173
4. Objetivos y métodos de la valoración económica de la biodiversidad.....	174
5. Consideraciones finales	176
B. LA DESERTIFICACIÓN EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: ANÁLISIS Y PROPUESTAS.....	178
1. Antecedentes generales	178
2. Percepción latinoamericana del problema de la desertificación.....	180
3. Cifras sobre la desertificación.....	181

4.	Grupos de ecosistemas propensos a la desertificación	183
5.	Los factores sociales de la desertificación	185
6.	Bases para las estrategias nacionales de lucha contra la desertificación.....	187
C.	DEFORESTACIÓN: UN MARCO PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DESTINADAS A REVERTIRLA	189
	Generalidades.....	189
1.	Las macropolíticas preferenciales	191
2.	Políticas referentes a los procesos de deterioro..	192
3.	Políticas referidas al desarrollo sustentable en los ecosistemas forestales.....	195
	Bibliografía	198
V.	PERSPECTIVAS Y DESAFÍOS AMBIENTALES.....	201
A.	UNA VISIÓN GLOBAL: SITUACIÓN Y PERSPECTIVAS DEL MEDIO AMBIENTE DE AMÉRICA LATINA EN EL FIN DE SIGLO.....	201
	Introducción.....	201
1.	La situación ambiental y de los recursos naturales de la región.....	203
2.	Perspectivas ambientales para fines de siglo.....	221
B.	TEMAS PARA LA AGENDA AMBIENTAL DE LA REGIÓN	232
1.	La sombra de la preocupación por los cambios ecosistémicos globales	232
2.	La agudización de los conflictos entre la economía y el medio ambiente	233
3.	El rol político del medio ambiente	234
C.	DESAFÍO PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL: POLÍTICAS AMBIENTALES EXPLÍCITAS E IMPLÍCITAS	235
	Introducción.....	235
1.	Las contradicciones del reforzamiento institucional ...	236
2.	Las políticas ambientales explícitas	238
3.	Las políticas ambientales implícitas en las políticas públicas	240
4.	Hacia políticas ambientales eficaces	245

Página

D.	POSICIONES Y ACTITUDES SOBRE LA INVOLUCIÓN AMBIENTAL EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE	250
	Introducción.....	250
	1. Posiciones y actitudes tradicionales.....	253
	2. Posiciones y actitudes coyunturales	258
	3. Posiciones y actitudes futuras	261
	Bibliografía	265