

# CIENCIAS SOCIALES Y FORMACIÓN AMBIENTAL

por

Enrique Leff, Rolando García,  
Pablo Gutman, Víctor M. Toledo,  
Hebe M. C. Vessuri,  
Roberto Fernández y  
Raúl Brañes



gedisa  
editorial



# Índice

Prefacio .....	13
Sociología y ambiente: Formación socioeconómica, racionalidad ambiental y transformaciones del conocimiento, por <i>Enrique Leff</i> .....	17
Introducción .....	17
1. Procesos sociales y la problemática ambiental.....	19
2. El pensamiento sociológico y el saber ambiental .....	21
3. Marx y el concepto de formación económico-social.....	23
4. Tipologías de actores sociales y racionalidades productivas: Hacia un concepto de formación económico-socio-ambiental .....	28
5. Weber y el concepto de racionalidad .....	31
6. La construcción del concepto de racionalidad ambiental.....	34
7. Racionalidad ambiental sustantiva .....	41
8. Racionalidad ambiental teórica .....	42
9. Racionalidad ambiental técnica o instrumental .....	43
10. Racionalidad ambiental cultural.....	45
11. Racionalidad ambiental/racionalidad económica.....	45
12. El concepto del saber en Foucault y el discurso ambiental.....	48
13. El saber ambiental y la sociología del conocimiento .....	50
14. Análisis sociológico de temáticas ambientales emergentes .....	59
15. El pensamiento sociológico y el saber ambiental en la formación profesional a nivel universitario.....	70

Bibliografía .....	78
Notas .....	82
Interdisciplinariedad y sistemas complejos, por <i>Rolando García</i> .....	85
Introducción .....	85
1. Interdisciplinariedad .....	89
2. Características del estudio de un sistema complejo .....	92
3. Conceptualizaciones y metodología en el estudio de sistemas complejos .....	98
4. Las bases de la articulación disciplinaria .....	107
5. Algunas reflexiones sobre la formación de científicos sociales .....	112
6. Conclusiones .....	115
Anexo .....	117
Bibliografía .....	123
Notas .....	124
La economía y la formación ambiental, por <i>Pablo Gutman</i> .....	125
Introducción .....	125
1. Procesos económicos y ecológicos en la teoría económica .....	127
2. En que teoría del desarrollo tiene cabida la problemática ambiental .....	133
3. La cuestión de las racionalidades .....	138
4. Acerca de los indicadores .....	141
5. La economía en un enfoque interdisciplinario de sistemas complejos aplicado al estudio de problemas ambientales .....	144
6. La enseñanza ambiental en los estudios universitarios de economía .....	146
Bibliografía .....	151
Notas .....	152
Tres problemas en el estudio de la apropiación de los recursos naturales y sus repercusiones en la educación, por <i>Victor M. Toledo</i> .....	157
Introducción .....	157
1. Paradigmas ecológicos y producción rural .....	159
2. La conceptualización de lo natural .....	161

3. El desarrollo reciente de la geografía física y la ecología del paisaje .....	163
4. La escuela anglosajona .....	164
5. La escuela francesa .....	165
6. Paisaje integrado .....	167
7. La ecología del paisaje .....	168
8. La escuela soviética .....	169
9. Primeras conclusiones.....	170
10. La doble concepción del proceso productivo rural: la economía ecológica.....	171
11. Las "ciencias campesinas" sobre la naturaleza y la aparición de los recursos naturales.....	175
12. Hacia nuevos paradigmas educativos.....	177
Bibliografía .....	178
La formación en antropología ambiental a nivel universitario, por <i>Hebe M. C. Vessuri</i> .....	181
1. El modelo social de la antropología ambiental .....	181
2. Elementos de la agenda problemática en la antropología ambiental.....	191
3. Enfoques para la formación en antropología ambiental.....	208
Anexo .....	216
Bibliografía .....	218
Notas.....	221
Problemáticas ambientales y procesos sociales de producción del hábitat: territorio, sistemas de asentamiento, ciudades, por <i>Roberto Fernández</i> .....	223
Introducción .....	223
1. Problemas ambientales y la cuestión de los asentamientos .....	227
2. Asentamientos urbanos .....	244
3. Crítica a los conceptos de la ecología urbana .....	263
4. Algunos aportes para la enseñanza de las ciencias sociales en torno de los problemas ambientales de la construcción del hábitat .....	269
Bibliografía .....	282
La formación en derecho ambiental a nivel universitario, por <i>Raúl Brañes</i> .....	287
Introducción .....	287

1. El derecho y la problemática ambiental .....	290
2. La formación y el desarrollo de la disciplina del derecho ambiental .....	300
3. Los avances de la incorporación del derecho ambiental a los programas de enseñanza jurídica.....	307
4. Algunos lineamientos para la enseñanza del derecho ambiental .....	313
Notas .....	319