

Presentación	7
Iconos para las actividades	10
1. Insostenibilidad global. Las amenazas del planeta	11
1.1 El reconocimiento de la crisis ambiental	14
1.2 Una sociedad que altera la biosfera y provoca el cambio climático	16
1.3 El declive de la energía fósil	21
1.4 Pérdida de biodiversidad	24
1.5 Agravamiento de las desigualdades sociales	26
1.6 Cambio global: un cambio de paradigma civilizatorio	29
2. Guerra contra la naturaleza	31
2.1 Economía Ambiental versus Economía Ecológica	33
2.1.1 Metabolismo socioeconómico	35
2.2 La superación de los límites	39
2.3 El factor tiempo: hacia la insostenibilidad	43
2.4 Acciones contra la vida: el choque de dos lógicas evolutivas	46
2.4.1 Alimentación vs. negocio agroindustrial	46
2.4.2 Rompiendo el ciclo del agua	48
2.4.3 Agotando la energía y los materiales	48
2.4.4 Desestructurando el territorio	50
2.4.5 Eliminando la biodiversidad	51
2.4.6 Llenando el mundo de basura	53
2.5 El indicador de la huella ecológica	54
3. Guerra contra las personas	57
3.1 La apropiación y expropiación del territorio y los recursos	59
3.2 Instrumentos (armas) de la apropiación	65
3.2.1 Armas económicas	65
3.2.2 Políticas que se están implantando para hacer posible la globalización	69
3.2.3 Instituciones clave de la globalización	71
3.3 Conflictos socioecológicos	72
3.3.1 Las luchas	74
3.3.1.1 La lucha por el territorio	74
3.3.1.2 La lucha por los bosques	76
3.3.1.3 La defensa de los ríos	78
3.3.1.4 La lucha contra las industrias extractivas	81
3.3.1.5 La biopiratería y las patentes de la vida	82
3.3.1.6 Los derechos de pesca	84
3.3.1.7 Las luchas por una ciudad habitable	86
3.3.1.8 Los impactos del modelo de transporte	87
3.3.1.9 Las luchas tóxicas. Por el derecho a la salud	89
3.3.1.10 ¿Dónde colocar los residuos?	91

La crisis ecosocial en clave educativa

3.3.2 Las consecuencias	92
3.3.2.1 Racismo ambiental	92
3.3.2.2 Refugiados ambientales	93
3.3.3 Los conflictos socioecológicos y los lenguajes de valoración	95
3.4. ¿Quién debe a quién?	97
3.4.1 Deuda externa	97
3.4.2 Deuda ecológica	100
3.4.3 Deuda de los cuidados	101
4. Artefactos o armas culturales que invisibilizan el deterioro ecológico y social	105
4.1 Una concepción del mundo heredera de la Modernidad	107
4.2 La fe en la ciencia como creadora de conocimiento objetivo, universal y neutral	109
4.2.1 ¿Un conocimiento objetivo y universal?	110
4.2.2 Una falsa ilusión de neutralidad	111
4.2.3 Una realidad fragmentada e ininteligible	112
4.2.4 El mundo convertido en un laboratorio	114
4.2.5 El ser humano como dueño de la naturaleza	116
4.2.6 Ciencia y mercado no son independientes	117
4.2.7 Una ciencia para la sostenibilidad	119
4.3 Una concepción de progreso ligada a la idea de cuanto más mejor	120
4.4 El mito de la producción	122
4.5 El mito del crecimiento	126
4.5.1 Las promesas incumplidas de la desmaterialización	129
4.6 El mito del desarrollo	132
5. El tránsito hacia una cultura de la paz	135
5.1 Imitar el funcionamiento de la naturaleza: Biomímesis	137
5.1.1 Interiorizar la existencia de límites, generalizar la cultura de suficiencia	139
5.1.2 Cerrar los ciclos de materiales, persiguiendo el “residuo cero”	140
5.1.3 Vivir del Sol, promover energías renovables descentralizadas	143
5.1.4 Hacia un modelo de cercanía	144
5.1.5 Potenciando diversidad: seguro ante la incertidumbre	145
5.1.6 Vamos demasiado deprisa; busquemos tiempo para la vida	147
5.1.7 Reconstruyendo lo colectivo, potenciar la cooperación	148
5.2 Principio de Precaución	149
5.3 Dar valor a los saberes de las mujeres	153
5.3.1 Otra forma de mirar las necesidades y la dependencia	153
5.3.2 La necesidad de “lo femenino” para el cambio	157
5.3.3 El ecofeminismo, una propuesta de cambio	159
5.4 Distribuir la riqueza de forma equitativa	161
5.4.1 Redistribución del trabajo	161
5.4.2 La Renta Básica de Ciudadanía	163
5.5 Agroecología y soberanía alimentaria	164
5.6 El ecologismo en las ciudades	170
5.7 Economía alternativa y solidaria: otras lógicas económicas	173