

INDICE

Prólogo	9
Introducción al curso	13
Decreto de Chuquisaca	15
Fundamentos	17
Objetivos generales	19
Orientaciones generales	21
Comportamiento de estudio requerido por el material	23
Pre – Test	25
Unidad 1. El Deterioro Ambiental, Causas, Problemas y Soluciones	33
Objetivos	35
Contenidos	37
Introducción	39
I. Términos comunes usados en la problemática ambiental	41
1. ¿Qué es la ecología?	43
2. ¿Qué es la Conservación?	47
II. Ejemplos de recursos naturales	51
3. Los bosques húmedos de Venezuela	53
4. El recurso fauna y su conservación	61
III. 5. Uso y abuso de la naturaleza	67
IV. 6. Los incendios forestales	77
V. La contaminación	85
7. Los límites de la contaminación	87
8. Los diez principales agentes de contaminación	89
9. La contaminación de los océanos	93
VI. 10. Los desperdicios y el ecodesarrollo en Venezuela	101
VII. 11. El automóvil... un agresor ecológico	107
VIII. Algunas soluciones a la problemática ambiental	115
12. Parque Nacional	117
13. ¿Para qué sirven los refugios de fauna?	121
14. Uverito o la inversión de un paisaje	125
Unidad 2. El Hombre y el Ambiente	131
Objetivos	133
Contenidos	135
Introducción	137
I. Algunas reflexiones sobre el hombre y su ambiente	139
1. El homo Sapiens como organismo terrestre	141
2. Ecología agrícola	145
3. La condición humana	153
II. ¿Qué problemas ha ocasionado la revolución industrial a la calidad del medio ambiente?	159
4. Ciencia y tecnología	161
5. Convivir en vez de sobrevivir	165
6. Interrelaciones sociedad – naturaleza	171
7. Problemas ambientales y estructura de clases	177
8. La proletarización a escala planetaria	183
Unidad 3. El Rescate del Ambiente	193

Objetivos	195
Contenidos	197
Introducción	199
I. 1. Una hipótesis: la contratación energética	201
II. Crisis en el ambiente y un posible plan de acción	207
2. Un programa político – iniciativa y posibilidades	209
III.3. Principios de una nueva ecología	213
IV. Ecodesarrollo, según P.N.U.M.A, Antonorsi, Salinas y Budoski	219
4. Una nueva hipótesis: El Ecodesarrollo por el P.N.U.M.A	221
5. El ecodesarrollo es una esperanza, un acto de fe, si se quiere, una utopía (por Marcel Antonorsi)	227
6. A manera de síntesis: Posibles soluciones para estudiar. Administrar y decidir sobre el ambiente	235
7. Necesidades de un ecodesarrollo	241
Unidad 4. La Solución: Educación Ambiental	247
Objetivos	249
Contenidos	251
Introducción	253
I. La Carta de Belgrado	255
II.2. Algunas recomendaciones básicas en la educación ambiental propuesta por la UNESCO	265
III.3. La enseñanza de la conservación	273
IV. Uso de los medios de comunicación social en los programas de educación ambiental	281
4. El medio urbano en la educación ambiental	283
Post Test	289
Lecturas anexas	297
Bibliografía de los textos analizados	311
Bibliografía recomendada	315