

# Índice

---

<b>Preludio</b> .....	5
<b>Capítulo I. Ambiente y sustentabilidad. Visión crítica</b> .....	9
La complejidad de la crisis global planetaria.....	9
Los diagnósticos sobre medio ambiente mundial .....	14
La toma de conciencia planetaria: de Río a Johannesburgo. ....	17
Los problemas ambientales globales .....	19
La biodiversidad amenazada .....	24
El problema del agua: un desafío planetario .....	29
El perfil ambiental de América Latina y el Caribe .....	31
<b>Capítulo II. Críticas y propuestas sobre el desarrollo sustentable</b> .....	35
Concepto sistémico de medio ambiente .....	36
La sustentabilidad en clave temporal.....	37
El concepto de sustentabilidad.....	40
<b>Capítulo III. La ordenación del territorio. Quid de la sustentabilidad</b> .....	55
La ocupación del territorio.....	57
El territorio y los procesos de globalización en la sociedad actual.....	60
Desarrollo territorial y gestión del territorio.....	62
<b>Capítulo IV. Planificación y políticas ambientales</b> .....	65
Objetivos de la política ambiental .....	67
Estrategias de planificación ambiental .....	69
Componentes de la planificación ambiental.....	71
La gestión de proyectos ambientales .....	73
¿Qué es un proyecto? .....	79
Evaluación ambiental de los proyectos .....	84
<b>Capítulo V. Evaluación del Impacto Ambiental.</b>	
<b>Componente estratégico de la política ambiental</b> .....	89
Breve historia de la Evaluación del Impacto Ambiental .....	90
Fundamentación teórica de la inserción de la Evaluación de Impacto Ambiental .....	92
Conceptualizaciones sustantivas.....	94
Características y relevancia de la Evaluación de Impacto Ambiental .....	95
Valoración de los impactos ambientales.....	96
Características de la EIA .....	97

El proceso y la implementación de la Evaluación de Impacto Ambiental.....	100
La relevancia de la participación social en la EIA .....	111
Técnicas en la Evaluación de Impacto Ambiental .....	113
Importancia del impacto.....	114
<b>Capítulo VI. Control de la contaminación ambiental:</b>	
<b>una cuestión no resuelta .....</b>	<b>116</b>
Conceptos clave sobre la contaminación ambiental .....	117
Tipos de contaminación.....	118
Estrategias para el control de la contaminación .....	122
Del control a la prevención de la contaminación .....	123
Control de la contaminación atmosférica .....	127
Planes para el control de la calidad del aire.....	128
Control de la contaminación del agua .....	131
La gestión de los residuos.....	133
La producción más limpia.....	137
<b>Capítulo VII. Gestión de los riesgos ambientales .....</b>	<b>141</b>
Riesgo, amenaza y vulnerabilidad: conceptos clave .....	143
Tipos de riesgos ambientales .....	146
La gestión de los riesgos ambientales .....	148
Conceptualizaciones sobre los riesgos y su reducción .....	150
<b>Capítulo VIII. El diagnóstico ambiental en la gestión de proyectos.....</b>	<b>161</b>
Primero los objetivos .....	162
Componentes generales de un diagnóstico ambiental .....	163
El diagnóstico participativo .....	167
Procedimientos específicos aplicables al diagnóstico ambiental.....	169
Legislación ambiental aplicable a proyectos ambientales .....	189
<b>Capítulo IX. La evaluación ambiental .....</b>	<b>203</b>
Variables de la evaluación de proyectos ambientales.....	207
Etapas del proceso de evaluación.....	208
Estimación de los costos .....	208
Estudio de caso aplicado de evaluación de alternativas de proyectos ambientales.....	209
Estimación de beneficios económicos.....	212
Estimación de beneficios ambientales.....	214
<b>Capítulo X. El papel de la educación ambiental.....</b>	<b>221</b>
Conceptualización de la educación ambiental .....	223
Un sistema interactivo para cambiar el modelo insustentable.....	227

Los compromisos de la Educación Ambiental .....	228
La complejidad ambiental y su pedagogía .....	230
Modelos de experiencias de aprendizaje en educación ambiental .....	232
Campañas que son el inicio de grandes proyectos .....	245
Talleres participativos .....	247
Mapas participativos.....	248
FODA: una palabra corta con mucho contenido .....	249
Los escenarios futuros.....	249
Especies y eco-regiones amenazadas.....	250
El valor de los ecosistemas .....	251
Las Tics en la educación ambiental .....	262
Proyectos de educación ambiental.....	265
<b>Corolario .....</b>	<b>277</b>
<b>Bibliografía .....</b>	<b>278</b>