

Héctor Echechuri ■ Enzo Faletto ■ Arnoldo Gabaldón ■ Arturo Gómez-Pompa
Jaime Hurtubia ■ Enrique Iglesias ■ Pedro Laín Entralgo ■ José Lizarraga ■ Ramón Margalef
Vicente Sánchez ■ Maurice Strong ■ Ramiro Subirá.

DIEZ AÑOS DESPUES DE ESTOCOLMO

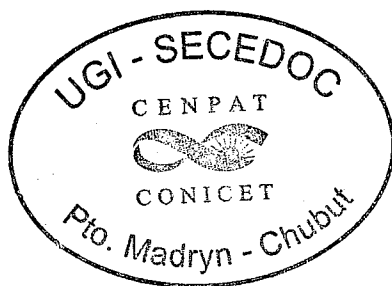
Desarrollo, Medio Ambiente y Supervivencia.



Héctor Echechuri ■ Enzo Faletto ■ Arnoldo Gabaldón ■ Arturo Gómez-Pompa
Jaime Hurtubia ■ Enrique Iglesias ■ Pedro Lain Entralgo ■ José Lizárraga ■ Ramón Margalef
Vicente Sánchez ■ Maurice Strong ■ Ramiro Subirá.

DIEZ AÑOS DESPUES DE ESTOCOLMO

Desarrollo, Medio Ambiente y Supervivencia



La secretaría del Centro Internacional de Formación en Ciencias Ambientales (CIFCA) prepara sus propias publicaciones. Las opiniones firmadas expresadas en las mismas, incluidas las de los funcionarios del CIFCA, son las de los autores, y no reflejan necesariamente los puntos de vista de la organización.

Diseño gráfico: Juan José Estévez

Edita:

***Centro Internacional de Formación en Ciencias Ambientales (CIFCA)
Zurbano, 8 Madrid-3***

Depósito legal: M-27394-1983

ISBN.: 84-85633-26-3

Impreso por Unigraf, S.A. Fuenlabrada Madrid.

INDICE

PRESENTACION. DIEZ AÑOS DESPUÉS DE ESTOCOLMO, <i>por Daniel de Linos Ortiz, Presidente del Consejo del CIFCA</i>	9
COLABORADORES	11
INTRODUCCION. ESPACIO Y PRACTICA DE LO AMBIENTAL, <i>por Héctor Echechuri, Director del CIFCA</i>	13
1. La necesidad de decisiones políticas para la educación y la gestión ambiental	15
2. Algunos aportes relevantes	20
I. SOCIEDAD Y NATURALEZA EN AMERICA LATINA. INCIDENCIA DE LAS IDEOLOGIAS, <i>por Enzo Faletto Verné</i>	27
Introducción	29
1. La conquista: primeras actitudes e ideologías	30
2. El período colonial	35
a) <i>Sociedad y naturaleza: la minería</i>	37
b) <i>La significación del agro</i>	39
c) <i>La ciudad</i>	43
3. La formación nacional y la ideología burguesa	46
a) <i>La transformación de la economía</i>	46
b) <i>Particularidades de la ideología burguesa en América Latina</i>	50
c) <i>La presencia extranjera en la conducción económica</i> .	53
4. La ideología del desarrollo y la industrialización	55

II.	INCORPORACION DEL TEMA AMBIENTAL EN LA ADMINISTRACION DEL ESTADO, por Arnoldo José Gabaldón	63
	Introducción	65
	1. Una mirada retrospectiva	66
	2. Los criterios y modalidades	69
	a) <i>Del alcance del término «ambiente»</i>	70
	b) <i>La naturaleza de las intervenciones de los órganos de administración ambiental</i>	72
	c) <i>Del marco de referencia ambiental</i>	74
	d) <i>Principales modalidades administrativas</i>	75
	3. El basamento legal	77
	4. Los requerimientos humanos y financieros	79
	Acotación final	84
III.	LA DESTRUCCION DE LOS ECOSISTEMAS TROPICALES Y SUBTROPICALES, por Arturo Gómez-Pompa	89
	Introducción	91
	1. El mito de la Destrucción	92
	2. La colonización del Trópico	95
	3. El papel del hombre en la evolución de la naturaleza	96
	4. La perturbación de las selvas después de la conquista de México	100
	5. Las selvas tropicales mexicanas en la actualidad	101
	Recomendaciones	104
IV.	LA CONFERENCIA DE ESTOCOLMO 10 AÑOS DESPUES. ALGUNAS REFLEXIONES, por Enrique V. Iglesias	107
	1. Los ideales de Estocolmo	109
	2. La gran conciliación intelectual de Estocolmo: Desarrollo y Medio Ambiente	111
	3. Los logros a partir de Estocolmo	113
	4. Los desafíos hacia adelante	115
V.	MEDIO AMBIENTE, MUNDO Y MORADA DEL HOMBRE, por Pedro Laín Entralgo	119
	1. La morada ecológica	121
	2. La ecología humana	122
	3. Descripción de una morada ecológica	124
	4. El «querer vivir así»	126
	5. El «poder vivir así»	128

6.	El «tener que vivir así»	131
7.	Sinopsis y perspectiva	133
VI.	LOS ASUNTOS AMBIENTALES EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE DURANTE EL DECENIO 1972-1982, por José Lizárraga y Jaime Hurtubia	137
	Introducción	139
1.	Los inicios	140
2.	Actividades a nivel nacional	152
3.	Algunas actividades regionales relevantes	155
4.	Perspectivas	161
5.	A modo de conclusión	172
VII.	LA CIENCIA ECOLOGICA Y LOS PROBLEMAS AMBIENTALES TECNICOS, SOCIALES Y HUMANOS, por Ramón Margalef .	177
1.	Después de la Conferencia de Estocolmo	179
2.	Ecología: lo posible y lo razonable	183
	a) <i>Posición del hombre</i>	183
	b) <i>Producción primaria</i>	184
	c) <i>La explotación de los océanos</i>	186
	d) <i>Fijación de nitrógeno</i>	187
	e) <i>Fertilidad y eutrofia</i>	188
	f) <i>Incógnitas preocupantes</i>	188
	g) <i>Aplicación del sentido común</i>	190
3.	Ecosistemas: el límite	191
4.	Los ecosistemas y la predicación	194
5.	El ecologismo. Un movimiento necesario	198
6.	Hacia el futuro	203
	a) <i>Energía</i>	204
	b) <i>Organización del espacio</i>	207
	c) <i>Demografía</i>	212
7.	A modo de conclusión	218
VIII.	LA CUESTION AMBIENTAL Y LA PLANIFICACION, por Vicente Sánchez	221
	Antecedentes	223
1.	Sobre la génesis de la cuestión ambiental	224
2.	La cuestión ambiental y los «problemas globales»	226
3.	Necesidad de planificación	229
4.	La naturaleza: dimensión olvidada por las ciencias sociales	233

5.	Logros y perspectivas para una planificación adecuada en América Latina	235
IX.	EL DECIMO ANIVERSARIO DE LA CONFERENCIA DE ESTOCOLMO, por Maurice Strong	241
X.	CRISIS ENERGETICA Y GENESIS AMBIENTAL, por Ramiro Subirá Bados	255
	Introducción	257
1.	Antecedentes	259
2.	Los primeros síntomas críticos	263
3.	La protesta energética	269
4.	La crisis	273
5.	La llamada ambiental	277
6.	A modo de síntesis	282

