

INDICE

Prologo por Garret Hardin	7
Introducción	17
Parte I Naturaleza de los ecosistemas	23
Capitulo 1 Conceptos ecológicos y de sistemas	
Parte II La energía en los ecosistemas	47
Capitulo 2 Conceptos de energía	49
Capitulo 3 Relaciones ente la alimentación y la productividad	61
Capitulo 4 Consumo energético humano	87
Parte III Ciclos ecológicos	103
Capitulo 5 Ciclos astronómicos y de geosistemas	105
Capitulo 6 El ciclo del agua	125
Capitulo 7 Ciclos biogeoquímicos y balance de nutrientes	19
Parte IV Ecología de las poblaciones	157
Capitulo 8 Características y dinámica de la población	159
Capitulo 9 Factores que determinan la magnitud de la población	187
Capitulo 10 Poblaciones humanas	221
Parte V Ecosistemas	
Capitulo 11 Estructura y función de los ecosistemas	237
Capitulo 12 Ecosistemas humanos	269
Bibliografía	281
Glosario	285
Índice	291