

RESUMEN DEL CONTENIDO

PARTE I	¿QUÉ ES LA ECOLOGÍA?	1	PARTE IV	COMUNIDADES	301
CAPÍTULO 1	Naturaleza de la ecología	3	CAPÍTULO 20	Estructura de las comunidades	303
CAPÍTULO 2	Los organismos y su ambiente	11	CAPÍTULO 21	Dinámica de las comunidades	315
CAPÍTULO 3	Procesos clave de intercambio	23	CAPÍTULO 22	Procesos que dan forma a las comunidades	339
	<i>Ecología aplicada: De cómo la ausencia de hongos impulsó la revolución industrial</i>	31		<i>Ecología aplicada: Asteroides, excavadoras y biodiversidad</i>	351
PARTE II	CONDICIONES PARA LA VIDA	35	PARTE V	ECOSISTEMAS	359
CAPÍTULO 4	Clima	37	CAPÍTULO 23	La producción en los ecosistemas	359
CAPÍTULO 5	Luz	51	CAPÍTULO 24	Estructura trófica	373
CAPÍTULO 6	Temperatura	65	CAPÍTULO 25	Ciclos biogeoquímicos	387
CAPÍTULO 7	Agua	83	CAPÍTULO 26	Cambio ambiental global	409
CAPÍTULO 8	Periodicidad	97		<i>Ecología aplicada: Tiempo de reflexionar sobre el césped</i>	437
CAPÍTULO 9	Nutrientes	109	PARTE VI	UNA GUÍA DE LOS ECOSISTEMAS	441
CAPÍTULO 10	Suelo	123		Introducción: Patrones de ecosistemas	442
	<i>Ecología aplicada: San Patricio y la ausencia de serpientes en Irlanda</i>	139	CAPÍTULO 27	Praderas y sabanas	449
PARTE III	POBLACIONES	143	CAPÍTULO 28	Formaciones arbustivas y desiertos	463
CAPÍTULO 11	Propiedades de las poblaciones	145	CAPÍTULO 29	Tundra y taiga	475
CAPÍTULO 12	Patrones en los ciclos vitales	155	CAPÍTULO 30	Bosques templados	487
CAPÍTULO 13	Crecimiento poblacional	169	CAPÍTULO 31	Bosques tropicales	501
CHAPTER 14	Regulación intraespecífica de la población	187	CAPÍTULO 32	Lagos y lagunas	511
CAPÍTULO 15	Competencia interespecífica	201	CAPÍTULO 33	Humedales de agua dulce	525
CAPÍTULO 16	Depredación	217	CAPÍTULO 34	Ríos y arroyos	537
CAPÍTULO 17	Parasitismo y mutualismo	235	CAPÍTULO 35	Océanos	551
CAPÍTULO 18	Interacciones del ser humano con las poblaciones naturales	253	CAPÍTULO 36	Zonas intermareales y arrecifes de coral	563
CAPÍTULO 19	Genética de poblaciones y especiación	273	CAPÍTULO 37	Estuarios, marismas y manglares	575
	<i>Ecología aplicada: La receta completa de la tarta de manzana</i>	297		<i>Ecología aplicada: El tiempo está de su parte</i>	587