

Resumen del contenido

- Primera parte | **Introducción y antecedentes** 2
 - Capítulo 1 Naturaleza de la ecología 4
 - Capítulo 2 Adaptación y evolución 17
- Segunda parte | **Ambiente físico** 44
 - Capítulo 3 Clima 46
 - Capítulo 4 Ambiente acuático 68
 - Capítulo 5 Ambiente terrestre 87
- Tercera parte | **El organismo y su ambiente** 106
 - Capítulo 6 Adaptaciones vegetales al medio ambiente 108
 - Capítulo 7 Adaptaciones animales al medio ambiente 139
 - Capítulo 8 Patrones de ciclos vitales 172
- Cuarta parte | **Poblaciones** 194
 - Capítulo 9 Propiedades de las poblaciones 196
 - Capítulo 10 Crecimiento poblacional 215
 - Capítulo 11 Regulación intraespecífica de la población 235
 - Capítulo 12 Metapoblaciones 255
- Quinta parte | **Interacciones entre especies** 270
 - Capítulo 13 Competencia interespecífica 272
 - Capítulo 14 Depredación 299
 - Capítulo 15 Parasitismo y mutualismo 327
- Sexta parte | **Ecología de comunidades** 348
 - Capítulo 16 Estructura de las comunidades 350
 - Capítulo 17 Factores que influyen en la estructura de las comunidades 370
 - Capítulo 18 Dinámica de las comunidades 391
 - Capítulo 19 Ecología del paisaje 416
- Séptima parte | **Ecología del ecosistema** 442
 - Capítulo 20 Energética del ecosistema 444
 - Capítulo 21 Descomposición y circulación de nutrientes 470
 - Capítulo 22 Ciclos biogeoquímicos 496
- Octava parte | **Ecología biogeográfica** 518
 - Capítulo 23 Ecosistemas terrestres 520
 - Capítulo 24 Ecosistemas acuáticos 546
 - Capítulo 25 Transiciones tierra-agua 569
 - Capítulo 26 Patrones a gran escala de diversidad biológica 585
- Novena parte | **Ecología humana** 598
 - Capítulo 27 Crecimiento poblacional, uso de recursos y sostenibilidad 600
 - Capítulo 28 Pérdida del hábitat, biodiversidad y conservación 630
 - Capítulo 29 Cambio climático global 653