

Contenido

Sección I. El Hombre y el mundo de las plantas	19
1. Recursos vegetales	21
2. El Reino Vegetal	45
Sección II. Niveles de organización vegetal	101
3. Moléculas	103
4. Células	133
5. Tejidos y órganos	167
6. Organismos	229
7. Comunidades	241
Sección III. Plantas en acción	259
8. Tráfico molecular	261
9. Las plantas y el agua	283
10. Las plantas y los alimentos	307
11. Las plantas y los minerales	369
12. Crecimiento y desarrollo de las plantas	393
13. El medio ambiente físico	437
14. El medio ambiente biológico	461

16 Contenido

Sección IV. De generación en generación	493
15. Reproducción asexual	495
16. Reproducción sexual	517
17. Herencia	561
18. Historia del Reino Vegetal	607
19. Origen de la vida	625
Apéndice: Química básica para estudiantes de botánica	641
Índice	665