

# Contenido abreviado

1. *Introducción* 1
2. *Clasificación, sistemática y filogenia* 25
3. *La arquitectura animal y el concepto de modelo de organización* 45
4. *Desarrollo animal, ciclos vitales y orígenes* 101
5. *Los protistas* 131
6. *Filo Poríferos (Porifera): Las esponjas* 193
7. *Cuatro filos de posición dudosa* 227
8. *Filo Cnidarios (Cnidaria)* 237
9. *Filo Ctenóforos (Ctenophora): los ctenóforos o nueces de mar* 293
10. *Filo Platelmintos (Platyhelminthes)* 309
11. *Filo Nemertinos (Nemertea): los gusanos cinta* 347
12. *Los Blastocelomados y otros filos* 368
13. *Filo Anélidos (Annelida): los gusanos segmentados* 421
14. *Sipuncúlidos (Sipuncula) y Equiúridos* 483
15. *La aparición de los Artrópodos: Onicóforos, Tardígrados, Trilobites y el modelo artrópodo* 502
16. *Filo Artrópodos (Arthropoda): Los Crustáceos* 557
17. *Filo Artrópodos (Arthropoda): Los Hexápodos (Insectos y sus clases)* 639
18. *Filo Artrópodos: Los Miriápodos (ciempiés, milpiés y afines)* 691
19. *Filo Artópodos: Los Queliceriformes* 707
20. *Filo Moluscos (Mollusca)* 757
21. *Los Lofoforados* 833
22. *Filo Equinodermos (Equinodermata)* 865
23. *Otros deuteróstomos: Quetognatos, Hemicordados, Cordados* 905
24. *Perspectivas sobre la filogenia de los invertebrados* 941