

Índice y autores

I PARTE: CARACTERÍSTICAS DE LOS VIRUS

1. Concepto de virus e historia de la Virologia J. M^a Almendral, L. Carrasco
2. Taxonomía y clasificación de virus L. Carrasco, J. M^a Almendral
3. Producción, valoración y diagnóstico de virus A. L. Carrascosa, J. M^a Almendral
4. Estructura de partículas virales J. L. Carrascosa, J. Ruiz Castón
5. Genética y evolución de virus y agentes subvirales J. M^a Almendral, C. Escarmís, R. Flores
6. Tipos de infección viral y alteraciones en la célula L. Carrasco, A. Irurzun
7. El ciclo lítico viral L. Carrasco, E. Feduchi

II PARTE: FAMILIAS DE VIRUS ANIMALES

8. *Parvoviridae* J. M^a Almendral
9. *Papillomaviridae* y *Polyomaviridae* J. M^a Almendral, F. X. Bosch
10. *Adenoviridae* R. Alemany, S. Ramón y Cajal
11. *Herpesviridae* A. Angulo, J. M^a Almendral
12. *Poxviridae* M. Esteban
13. *Asfarviridae* A. L. Carrascosa, Y. Revilla
14. *Retroviridae* M^a E. González, J. Alcamí
15. *Hepadnaviridae* J. M. Echevarría
16. *Picornaviridae* L. Carrasco, A. Irurzun
17. *Coronaviridae*, *Togaviridae*, *Flaviviridae* L. Enjuanes, L. Carrasco, J. Díez
18. *Orthomyxoviridae* J. Ortín, A. Portela
19. *Paramyxoviridae* R. Fernández Muñoz, J. A. Melero
20. *Reoviridae* J. Benavente, J. M. Martínez Costas
21. Priones M. Gasset, M^a A. Pajares

III PARTE: INTERACCIÓN VIRUS-HUÉSPED

22. Patogenia viral y respuesta inmune J. C. Ramírez, J. M^a Almendral
23. Mecanismos virales de evasión de la respuesta inmune A. Alcamí
24. Virus y cáncer A. Muñoz
25. Prevención de infecciones virales I. Casal
26. Los interferones L. Carrasco, E. Feduchi
27. Terapia antiviral L. Valenciano
28. Vectores virales en terapia génica A. Talavera, J. A. Bueren