

Prólogo	<i>Dr. Jaques R. Parraud</i>	11
Introducción	<i>Dr. Alejandro A. Schudel. Editor</i>	13
Capítulo 1	Las vacunas y la vacunación en medicina veterinaria. Historia y perspectivas.....	19
	<i>Dres. Manuel Borca, Fernando Fernández y Alejandro A. Schudel</i>	
Capítulo 2	Mecanismos de respuesta inmune: respuesta inmune humoral y celular Compartimentalización del sistema inmune	29
	<i>Dras. Analía Berinstein y Viviana Parreño</i>	
Capítulo 3	Inmunidad pasiva	47
	<i>Dras. Viviana Parreño y Linda J. Saif</i>	
Capítulo 4	Vacunas convencionales y nuevas tecnologías para el desarrollo de inmunógenos.....	65
	<i>Dres. Dres. Andrés Wigdorovitz, María José Dus Santos, Marina Mozgvojev y Demian Bellido</i>	
Capítulo 5	El uso de adyuvantes en vacunas veterinarias	85
	<i>Dras. Ana M. Sadir y Patricia Zamorano</i>	
Capítulo 6	Evaluación de la efectividad de la vacunación de poblaciones animales.....	107
	<i>Dres. Emilio León y Ernesto J. A. Späth</i>	
Capítulo 7	Los aspectos regulatorios y las buenas prácticas de manufactura y laboratorio en la elaboración de vacunas	125
	<i>Dres. Rodolfo C. Bellinzoni y Marcio D. Lustoza</i>	
Capítulo 8	El bienestar animal y la vacunación en los grandes animales de producción.....	143
	<i>Dres. Rodolfo C. Acerbi y Natalia M.A. Aguilar</i>	
Capítulo 9	La bioseguridad y la inocuidad en la producción de vacunas para uso veterinario	155
	<i>Dres. Juan Schammas y Osvaldo Zábal</i>	
Capítulo 10	El laboratorio de diagnóstico en el desarrollo, monitoreo y control de la eficacia de las vacunas a campo	175
	<i>Dres. Florestán S. Maliandi y Alejandro Lucchelli Bernard</i>	
Capítulo 11	Control de puntos críticos en el proceso de elaboración y aplicación de las vacunas de uso veterinario.....	193
	<i>Dres. Carlos J. van Gelderen, María Durrieu y Alejandro A. Schudel</i>	
Capítulo 12	Vacunas de uso en avicultura	205
	<i>Dr. Ricardo A. Soncini</i>	
Capítulo 13	Tipos de vacunas y programas de vacunación en sanidad porcina	243
	<i>Dres. Javier A. Cappuccio, Carlos J. Perfumo y Gustavo C. Zielinski</i>	

Capítulo 14	Vacunas utilizadas para la prevención de enfermedades infecciosas en equinos	299
	<i>Dres. María E. Barrandeguy y Mariano Carossino</i>	
Capítulo 15	Las enfermedades animales de los bovinos y ovinos que se previenen mediante la vacunación.....	341
	<i>Dres. Luis Calvino, Ignacio E. Echaide, Fernando Fernández, Atilio Mangold, Ramón Nosedá y Anselmo Odeon</i> <i>Y la contribución especial de los Dres. B. Brihuega, M. Bok, C. Camussone, A. Ham, A. Koval, E. Louge Uriarte, E. Luchesi, V. Parreño, J. Petrakovsky, G. Russo, A. A. Schudel, P. Soto y C. Vega.</i>	
Capítulo 16	Tipos de vacunas y esquemas de vacunación en caninos y felinos.....	463
	<i>Dra. Silvia M. Estein</i>	
Capítulo 17	Prevención y control de la enfermedades infecciosas en acuicultura a través de la vacunación.....	483
	<i>Dra. Thelma V. Poggio</i>	
Capítulo 18	Prevención y control en las enfermedades de las abejas.....	499
	<i>Dres. Norberto Fondevila, María A. Palacios, Graciela Rodríguez, Emilio E. Figini y Ricardo Salvador</i>	
Consideraciones	<i>Dr. Alejandro A. Schudel. Editor</i>	509
Agradecimientos		513