

# Contenido

Prólogo a la edición en español	ix
Introducción	1
Antecedentes	1
Objetivos	2
El alcance de la salud pública veterinaria en el siglo XXI	4
Nuevas y futuras tendencias que influirán en la salud pública veterinaria	11
Promoción de la salud pública veterinaria en la estrategia <i>Salud para todos en el siglo XXI</i>	11
Crecimiento de la población	13
Nuevas tecnologías	13
Cambios climáticos	14
Globalización del comercio	15
La epidemia del VIH/SIDA	15
Las consecuencias del aumento del comercio nacional e internacional de animales y productos de origen animal para la salud pública veterinaria	16
Vigilancia y control de las enfermedades emergentes y reemergentes y el desafío para la salud pública veterinaria	19
Zoonosis transmitidas por los alimentos y el agua	21
Resistencia a los antimicrobianos	21
Enfermedades transmitidas por vectores y otras zoonosis	22
El papel de los veterinarios y otros profesionales de la salud pública veterinaria	22
Las repercusiones de los programas de ajuste estructural, las economías en transición y la privatización de los servicios veterinarios en la salud pública veterinaria	23
Las consecuencias de los programas de ajuste estructural para la salud pública veterinaria	23
Las consecuencias de la privatización para la salud pública veterinaria	24
Las consecuencias de las economías en transición para la salud pública veterinaria	25
La necesidad de investigación básica y aplicada para enfrentar los nuevos desafíos de la salud pública veterinaria	25
Enfoques de la salud pública veterinaria y su evolución	30
Desafíos para la puesta en práctica eficaz de la salud pública veterinaria	32

<b>Organización y gestión de los servicios y programas de salud pública veterinaria</b>	<b>33</b>
Requisitos de organización y administración para establecer programas de salud pública veterinaria en el ámbito internacional	33
Requisitos de organización y administración para establecer programas de salud pública veterinaria en los ámbitos nacional y subnacional	34
Colaboración y enlace intersectoriales	36
Las funciones y necesidades de los centros colaboradores y de referencia nacionales e internacionales	37
Adelantos recientes en tecnología de la información y salud pública veterinaria	39
Comunicación y difusión de información	40
Sistemas de notificación	40
Bases de datos virtuales	41
Supercomputadoras	42
Calidad de los datos y notificación	42
Necesidad de análisis del riesgo y de indicadores de la salud humana para la salud pública veterinaria	43
Análisis del riesgo	43
Evaluación del riesgo	43
Gestión del riesgo	44
Comunicación del riesgo	45
Indicadores de salud	45
Repercusiones económicas de los programas de salud pública veterinaria	46
<b>Formación profesional y utilización del personal de salud pública veterinaria</b>	<b>47</b>
Formación de pregrado en salud pública veterinaria	47
Formación de posgrado en salud pública veterinaria y perfeccionamiento profesional continuo	48
Disciplinas de la salud pública veterinaria	49
Títulos de maestría en salud pública y maestría en ciencias	50
Diploma o certificación por la junta de la especialidad	50
Aprendizaje a distancia y transferencia de conocimientos	50
Función de los auxiliares y la comunidad en la salud pública veterinaria	51
Personal veterinario y médico	51
Participación y educación de la comunidad	51
Asuntos de género en los programas de salud pública veterinaria	54
<b>Conclusiones y recomendaciones</b>	<b>57</b>
Vigilancia e intercambio de información	57
Investigación	59
Ejecución de programas	60

Adaptación a un entorno cambiante y colaboración intersectorial	60
Participación de la comunidad	61
Función de las organizaciones no gubernamentales	62
Compromiso político	62
Centros colaboradores y laboratorios de referencia	63
Formación y utilización del personal	63
Colaboración con los países en desarrollo	65
<b>Nota de agradecimiento</b>	<b>66</b>
<b>Referencias</b>	<b>66</b>
<b>Anexo 1</b>	
<b>Programas y actividades de salud pública veterinaria en los ámbitos nacional e internacional</b>	<b>69</b>
<b>Anexo 2</b>	
<b>La salud pública veterinaria en situaciones de desastre en los países en desarrollo</b>	<b>95</b>
<b>Anexo 3</b>	
<b>Direcciones de instituciones internacionales pertinentes seleccionadas</b>	<b>101</b>



BIBLIOTECA FUNDADORES