
CONTENIDO

Colaboradores ix

Revisores xi

Prefacio xiii

Parte 1 Panorama general y enlaces

Capítulo 1. Evaluación y administración de riesgos:
un enfoque unificado

Rao V. Kolluru, Dr.PH.

1-3

Capítulo 2. Evaluación de riesgos integrada y administración
estratégica

Rao V. Kolluru, Dr.PH. y Daniel G. Brooks, Ph.D.

2-1

Capítulo 3. Nuevas fronteras en administración del medio ambiente,
la salud y la seguridad

J. Ladd Greeno y John S. Willson

3-1

Parte 2 Salud

Capítulo 4. Evaluación de riesgos para la salud: principios y prácticas

Rao V. Kolluru, Dr.PH.

4-3

Capítulo 5. Riesgos de salud pública y de seguridad: prevención y otras
iniciativas

Rao V. Kolluru, Dr.PH.

5-1

Capítulo 6. Selección de tecnologías de limpieza de sitios
de residuos peligrosos: fortalecimiento de la ciencia
y mejoramiento de la economía

Roy L. Smith, Ph.D.

6-1

**Capítulo 7. Pesticidas y salud humana: ciencia, reglamentos
y percepción pública**

Jeffrey H. Driver, Dr.PH, D.A.B.T. y Christopher F. Wilkinson, Ph.D. 7-1

Parte 3 Seguridad

**Capítulo 8. Análisis de riesgos de seguridad y la administración
del proceso de seguridad: principios y prácticas**

R. Scott Stricoff 8-3

**Capítulo 9. ¿Por qué no podemos administrar la seguridad?:
mitos y realidades**

David A. Webb 9-1

Parte 4 Ecología

**Capítulo 10. Evaluación de riesgos ecológicos/ambientales:
principios y prácticas**

Steven M. Bartell, Ph.D. 10-3

**Capítulo 11. Evaluación de riesgo ecológico en la Reserva Kesterson:
un estudio de caso**

Steven M. Bartell, Ph.D., y Harry M. Ohlendorf, Ph.D. 11-1

**Capítulo 12. Evaluación de riesgo ecológico del Río McArthur:
un estudio de caso**

Steven M. Bartell, Ph.D., y Mark B. Wittrup, PE. 12-1

Parte 5 Evaluación de riesgos internacionales

**Capítulo 13. Evaluación de riesgos internacionales:
principios y prácticas**

Robin M. Pitblado, Ph.D. 13-3

**Capítulo 14. Evaluación de riesgos internacionales:
estudios de casos**

Robin M. Pitblado, Ph.D. 14-1

Parte 6 Comunicación de riesgos

Capítulo 15. Comunicación de riesgos en situaciones de crisis y fuera de crisis: herramientas y técnicas para una comunicación ambiental efectiva

Vincent T. Covello, Ph.D.

15-3

Capítulo 16. Participación y persuasión: una perspectiva de comunicaciones sobre la administración de riesgos

David B. McCallum, Ph.D., y Susan L. Santós

16-1

Parte 7 Perspectivas adicionales

Capítulo 17. Ecología industrial y evaluación de riesgos completa

Braden R. Allenby, J.D., Ph.D.

17-3

Capítulo 18. Toma de decisiones basadas en riesgos: integración de la administración de riesgos en la planificación de negocios

Daniel G. Brooks, Ph.D., y Adam Borison, Ph.D.

18-1

Apéndice A. Siglas/Glosario A.1

Apéndice B. Organismos selectos especializados en cuestiones ambientales, de la salud, y la seguridad B.1

Índice I.1

A. P. ...
 B. ...
 C. ...
 D. ...
 E. ...
 F. ...
 G. ...
 H. ...
 I. ...
 J. ...
 K. ...
 L. ...
 M. ...
 N. ...
 O. ...
 P. ...
 Q. ...
 R. ...
 S. ...
 T. ...
 U. ...
 V. ...
 W. ...
 X. ...
 Y. ...
 Z. ...