
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