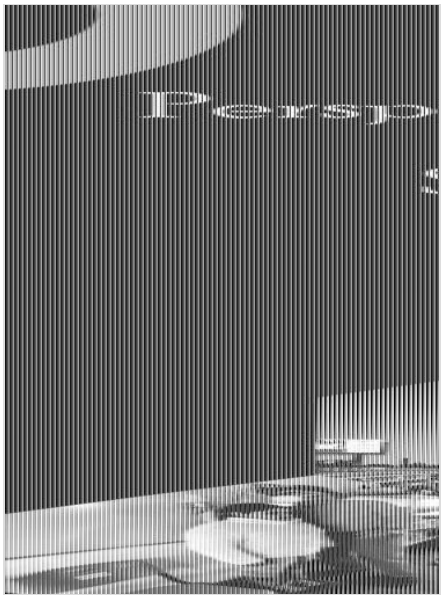
Perspectivas metodológicas y métodos en salud ambiental



Autores

Felipe de Jesús Lozano Kasten, Silvia Lizette Ramos de Robles, Silvia Lizette Ramos de Robles, Felipe de Jesús Lozano Kasten, Martha Georgina Orozco Medina, María Guadalupe Garibay Chávez, Silvia Graciela León Cortés, Arturo Figueroa Montaño, Silvia Lizette Ramos de Robles, Valentina Davydova Belitskaya, Ariel Ruíz Corral, Rosa de Lourdes Romo Campos, Abril Asmidia Rivera Valerio, Cesar Soria Fregozo, Mario Eduardo Flores Soto, Arturo Curiel Ballesteros, María Guadalupe Garibay Chávez, Felipe de Jesús Lozano Kasten, Georgina Vega Fregoso, René Cristobál Crocker Sagastume, Valentina Davydova Belitskaya

Sinopsis

En la concepción de este libro de salud ambiental lo que está en juego son las relaciones entre el ambiente, la salud humana, las disciplinas, las perspectivas metodológicas y los métodos para abordar su estudio. En torno a ello, los diversos autores involucrados exponen desde su línea de investigación, el abordaje de distintos objetos de investigación, así como los métodos implementados para su comprensión. La epistemología implementada en la construcción de conocimiento en salud ambiental puede simplificar la relación entre el objeto de estudio y el sujeto, y bajo su perspectiva metodología positivista analizar relaciones causales entre las variables a estudiar, pero para el caso de objetos de investigación más complejos o que incorporen variables de corte sociocultural será necesario recurrir a enfoques interpretativos que nos permitan adentrarnos en la construcción de conocimientos desde las significaciones de los sujetos participantes.

Impreso

Año de publicación: 2021

Presentación: Libro no cosido / encuadernación arráfica (Libro)

Tamaño: 22.5 x 17 x 1.6 cm

Número absoluto de páginas: 256 Páginas

ISBN13: 9786075713779

$150 MXN

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

FL

Sobre el autor

Felipe de Jesús Lozano Kasten

Investigador de la Universidad de Guadalajara

SD

Silvia Lizette Ramos de Robles

Doctora en Didáctica de las Ciencias Experimentales y las Matemáticas por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) (2010)Máster en Didáctica de las Matemáticas y las Ciencias Experimentales por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)(2008)Maestría en Ciencias de la Educación con opción terminal en Pedagogía por el Instituto Superior de Investigación y Docencia para el Magisterio (ISIDM) (2005)Licenciatura en Educación Media en el Área de Ciencias Naturales por la Escuela Normal Superior de Jalisco (ENSJ) (2002)Licenciatura en Educación Primaria por la Benemérita y Centenaria Escuela Normal de Jalisco (ByCENJ) (2000)

Palabras clave

Salud ambiental; Metodología y métodos en salud ambiental; Investigación interdisciplinaria; Epistemología; Medio ambiente; Salud pública

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

SD

Silvia Lizette Ramos de Robles

Doctora en Didáctica de las Ciencias Experimentales y las Matemáticas por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) (2010)Máster en Didáctica de las Matemáticas y las Ciencias Experimentales por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)(2008)Maestría en Ciencias de la Educación con opción terminal en Pedagogía por el Instituto Superior de Investigación y Docencia para el Magisterio (ISIDM) (2005)Licenciatura en Educación Media en el Área de Ciencias Naturales por la Escuela Normal Superior de Jalisco (ENSJ) (2002)Licenciatura en Educación Primaria por la Benemérita y Centenaria Escuela Normal de Jalisco (ByCENJ) (2000)

FL

Felipe de Jesús Lozano Kasten

Investigador de la Universidad de Guadalajara

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Martha Georgina Orozco Medina

Doctora Ciencias Biológicas en Contaminación Ambiental por la Universidad de Valencia, maestra en Saneamiento Ambiental por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo en Valencia y licenciada en Biología por la UdeG. Profesora investigadora titular C en el CUCBA y perfil deseable del PRODEP desde 1997 a la fecha. Investigadora nacional del Conahcyt. Ha realizado estancias de investigación en la Universidad Complutense de Madrid y en la Universidad de la República en Uruguay. Profesora fundadora de la maestría en Ciencias de la Salud Ambiental del y docente del doctorado en Salud Ocupacional del Conahcyt. Fue directora del Curso de Contaminación Ambiental en la Escuela Complutense Latinoamericana de la Universidad Complutense de Madrid en México y del Instituto de Medio Ambiente y Comunidades Humanas. Ha sido distinguida con varios reconocimientos como: Premio a la Mujer Distinguida, Presea Estatal al Mérito Profesional, Presea Juan Luis Cifuentes Lemus 2022, entre otros. Autora y editora en más de diez libros, veintiocho capítulos y en treinta y cinco artículos arbitrados o indizados. Es parte de la Junta Académica de la maestría en Ciencias de la Salud Ambiental del Conahcyt. Miembro del Comité Directivo del Society of Environmental Toxicology and Chemistry North-America (2022-2024). Fungió como secretaria y después encargada de la Dirección en la División de Biología del CUCBA. Fue presidenta de Biólogos Colegiados de Jalisco y participa como representante de la zona Occidente del Instituto Mexicano de Acústica desde 1995 a la fecha. Desde 2012 es directora de la revista de divulgación Sembrando Conciencia.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



María Guadalupe Garibay Chávez

Doctora en Psicología de la Salud por la UdeG, maestra en Ciencias de la Salud Pública y Psicología por la UdeG. Incursionó en la investigación en 1989 en la Facultad de Psicología. Después, se integró a la investigación en riesgo ambiental a partir de la ocurrencia de las explosiones de hidrocarburos en el Área Metropolitana de Guadalajara. Guía certificada de baños de bosque y formación en terapia de bosque. Profesora investigadora en la UdeG e investigadora nacional del Conahcyt. Representante del Cuerpo Académico Salud Ambiental y Desarrollo Sustentable (UDG-CA-43), con categoría de consolidado otorgada por la SEP. Docente de doctorado, maestría y licenciatura, responsable de cursos relacionados con evaluación de riesgos; gestión de riesgos ambientales; reducción de desastres; epistemología de la ciencia y de seminarios de investigación, ambos en salud ambiental. Ha diseñado y coordinado programas de turismo ambiental y rural en ecosistemas tipo de México. Participa como representante del UICN. Ha publicado artículos, libros y capítulos de libros. Entre los premios y distinciones que ha obtenido se encuentran el Premio Jalisco al Mérito Forestal; El Premio Nacional al Mérito Ecológico; el Reconocimiento como Fundadora de la maestría en Ciencias de la Salud Ambiental a 20 años de su creación (2015) otorgado por la UdeG, y The International Visitor Leadership Program: Sustainable Development and Environmental Protection, otorgado por U.S. Department of State’s -United States Department of the State.

SL

Silvia Graciela León Cortés

Académica de la Universidad de Guadalajara.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

AF

Arturo Figueroa Montaño

Profesor investigador adscrito al Departamento de Física en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías. Su producción académica versa en temas de calidad del aire e impacto en la salud, además de la relación entre los tipos de situaciones sinópticas y la calidad del aire.

SD

Silvia Lizette Ramos de Robles

Doctora en Didáctica de las Ciencias Experimentales y las Matemáticas por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) (2010)Máster en Didáctica de las Matemáticas y las Ciencias Experimentales por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)(2008)Maestría en Ciencias de la Educación con opción terminal en Pedagogía por el Instituto Superior de Investigación y Docencia para el Magisterio (ISIDM) (2005)Licenciatura en Educación Media en el Área de Ciencias Naturales por la Escuela Normal Superior de Jalisco (ENSJ) (2002)Licenciatura en Educación Primaria por la Benemérita y Centenaria Escuela Normal de Jalisco (ByCENJ) (2000)

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Valentina Davydova Belitskaya

Doctora en Física Atmosférica por la UNAM, maestra en Matemáticas Aplicadas por la UdeG, maestra en Ingeniería y licenciada en Ingeniera Meteoróloga por el Instituto Hidrometeorológico de Leningrado, URSS. Desde 1989 se ha desempeñado como profesora investigadora de la UdeG. Fue la directora del Instituto de Astronomía y Meteorología, Departamento de Física del CUCEI. Fue nombrada gerente de Meteorología y de Redes de Observación y Telemática, coordinación general del servicio meteorológico nacional, CONAGUA. Sus áreas de especialidad son: variabilidad y cambio climático, climatología aplicada, contaminación del aire y salud ambiental. Entre sus logros profesionales destaca su desempeño como el punto focal nacional del consultor en materia de variabilidad y cambio climático en CEPAL de la ONU y su participación en el Global Climate Observing System (GCOS). Participó como asesora en traducción e interpretación técnica especializada de los términos y conceptos meteorológicos, hidrológicos y climatológicos, así como sus definiciones y descripciones, para la publicación del libro en español Atlas del tiempo (2004). Investigadora nacional del Conahcyt y profesora con perfil deseable del PRODEP. Miembro y representante del Cuerpo Académico Salud Ambiental y Desarrollo Sustentable (UDG-CA-43) y miembro del Registro Conacyt de Evaluadores Acreditados (RCEA), así como de comités de evaluación de publicaciones científicas y programas de investigación en Conahcyt. Tiene un reconocimiento por el Consejo Nacional de Organizaciones Populares (CNOP) por su labor académica en Jalisco y recibió la Presea Juan Luis Cifuentes Lemus por la Federación Mexicana de Colegios de Biólogos (FEMCOMBI) por mérito profesional en 2021.

AR

Ariel Ruíz Corral

Académico de la Universidad de Guadalajara.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

RR

Rosa de Lourdes Romo Campos

Académica de la Universidad de Guadalajara.

AR

Abril Asmidia Rivera Valerio

Investigador de la Universidad de Guadalajara.

CS

Cesar Soria Fregozo

Doctor en Ciencias Biomédicas, investigador de la Universidad de Guadalajara.

MF

Mario Eduardo Flores Soto

Investigador de la Universidad de Guadalajara por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, adscrito al Departamento de Farmacobiología

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

AC

Arturo Curiel Ballesteros

Licenciado en agronomía por la Universidad de Guadalajara (UdeG), maestro en conservación, también por la UdeG y doctor en ciencias biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid.Es profesor investigador titular C de la Universidad de Guadalajara; miembro del Cuerpo Académico en Salud Ambiental y Desarrollo Sustentable, reconocido como consolidado por la Secretaría de Educación Pública. En 2008 recibió del presidente Felipe Calderón el Premio al Mérito Ecológico en el sector educativo por sus aportaciones en materia de educación ambiental y salud ambiental. Asimismo, en 2009 recibió el Premio Jalisco en Ciencias.



María Guadalupe Garibay Chávez

Doctora en Psicología de la Salud por la UdeG, maestra en Ciencias de la Salud Pública y Psicología por la UdeG. Incursionó en la investigación en 1989 en la Facultad de Psicología. Después, se integró a la investigación en riesgo ambiental a partir de la ocurrencia de las explosiones de hidrocarburos en el Área Metropolitana de Guadalajara. Guía certificada de baños de bosque y formación en terapia de bosque. Profesora investigadora en la UdeG e investigadora nacional del Conahcyt. Representante del Cuerpo Académico Salud Ambiental y Desarrollo Sustentable (UDG-CA-43), con categoría de consolidado otorgada por la SEP. Docente de doctorado, maestría y licenciatura, responsable de cursos relacionados con evaluación de riesgos; gestión de riesgos ambientales; reducción de desastres; epistemología de la ciencia y de seminarios de investigación, ambos en salud ambiental. Ha diseñado y coordinado programas de turismo ambiental y rural en ecosistemas tipo de México. Participa como representante del UICN. Ha publicado artículos, libros y capítulos de libros. Entre los premios y distinciones que ha obtenido se encuentran el Premio Jalisco al Mérito Forestal; El Premio Nacional al Mérito Ecológico; el Reconocimiento como Fundadora de la maestría en Ciencias de la Salud Ambiental a 20 años de su creación (2015) otorgado por la UdeG, y The International Visitor Leadership Program: Sustainable Development and Environmental Protection, otorgado por U.S. Department of State’s -United States Department of the State.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

FL

Felipe de Jesús Lozano Kasten

Investigador de la Universidad de Guadalajara

GV

Georgina Vega Fregoso

Doctora en Ciencias Sociales con especialidad en Antropología Médica por el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, maestra en Ciencias de la Salud Ambiental por la Universidad de Guadalajara. Profesora-investigadora, integrante del Sistema Nacional de Investigadores nivel I del Conahcyt. Líneas de investigación: procesos contaminantes, cultura y salud, educación médica y corporalidad, delito de desaparición forzada y narrativas del padecer. Autora y coautora de diversos libros y artículos científicos. Ha dirigido trabajos de investigación en posgrado y actualmente coordina el programa de la maestría en Ciencias Sociomédicas en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud.



René Cristobál Crocker Sagastume

Médico pediatra, maestro en Nutrición y Salud Pública, y doctor en Investigación Educativa Aplicada. Profesor-investigador en la UdeG.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Valentina Davydova Belitskaya

Doctora en Física Atmosférica por la UNAM, maestra en Matemáticas Aplicadas por la UdeG, maestra en Ingeniería y licenciada en Ingeniera Meteoróloga por el Instituto Hidrometeorológico de Leningrado, URSS. Desde 1989 se ha desempeñado como profesora investigadora de la UdeG. Fue la directora del Instituto de Astronomía y Meteorología, Departamento de Física del CUCEI. Fue nombrada gerente de Meteorología y de Redes de Observación y Telemática, coordinación general del servicio meteorológico nacional, CONAGUA. Sus áreas de especialidad son: variabilidad y cambio climático, climatología aplicada, contaminación del aire y salud ambiental. Entre sus logros profesionales destaca su desempeño como el punto focal nacional del consultor en materia de variabilidad y cambio climático en CEPAL de la ONU y su participación en el Global Climate Observing System (GCOS). Participó como asesora en traducción e interpretación técnica especializada de los términos y conceptos meteorológicos, hidrológicos y climatológicos, así como sus definiciones y descripciones, para la publicación del libro en español Atlas del tiempo (2004). Investigadora nacional del Conahcyt y profesora con perfil deseable del PRODEP. Miembro y representante del Cuerpo Académico Salud Ambiental y Desarrollo Sustentable (UDG-CA-43) y miembro del Registro Conacyt de Evaluadores Acreditados (RCEA), así como de comités de evaluación de publicaciones científicas y programas de investigación en Conahcyt. Tiene un reconocimiento por el Consejo Nacional de Organizaciones Populares (CNOP) por su labor académica en Jalisco y recibió la Presea Juan Luis Cifuentes Lemus por la Federación Mexicana de Colegios de Biólogos (FEMCOMBI) por mérito profesional en 2021.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen