

Acerca de las y los autores

Graciela Bernal Loaiza es maestra en Política y Gestión Pública y licenciada en Ciencias de la Comunicación por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO). Fue profesora adscrita a la Unidad Académica Básica Sistemas de Comunicación, Información y Democracia del Departamento de Estudios Socioculturales del ITESO. Coordinó esta unidad académica, de 2018 a 2022; el Laboratorio de Información del programa en Periodismo y Comunicación Pública, de 2020 a 2022; el Observatorio ETIUS de Comunicación y Cultura, de 2016 a 2020, así como el programa en Ciencias de la Comunicación, de 1999 a 2002. Fundadora del Capítulo Jalisco de la Asociación Mexicana de Derecho a la Información, y su presidenta de 2013 a 2015.

Alejandra Castellanos Márquez es maestra en Medioambiente con especialidad en Instrumentos de Política Ambiental por la Universidad de Melbourne, Australia, y egresada de Ingeniera Química del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO). Cuenta con experiencia en consultoría sobre sustentabilidad corporativa y cambio climático, y en investigación aplicada para la incidencia desde la sociedad civil organizada. Ha formado parte de proyectos interdisciplinarios especializados en el análisis integral de política pública y gestión territorial. Actualmente es coordinadora de Ingeniería Ambiental y profesora investigadora en el Departamento de Procesos Tecnológicos e Industriales en la Unidad Académica Básica de Ciencias del Ambiente en el ITESO. Sus líneas de investigación se enfocan en la economía circular y los análisis de riesgos en la gestión del agua.

Hugo de Alba Martínez es profesor investigador del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO). Es ingeniero ambiental por esta misma casa de estudios, tiene una maestría en Ciencias de Información Geográfica por Birkbeck, Universidad de Londres, y un doctorado en Geografía y Ordenación Territorial por la Universidad de Guadalajara. Cuenta con experiencia en el análisis predictivo de deforestación y cambios de uso del suelo en el Amazonas brasileño, la evaluación de servicios ecosistémicos en microcuencas urbanas y la restauración ecológica de predios forestales afectados por incendios. Trabajó como analista de información geográfica en Bloomberg New Energy Finance en Londres, Inglaterra; fue asesor técnico y responsable del Sistema de Información Geográfica del Plan Estatal ante el Cambio Climático del Estado de Jalisco (Sector Forestal y Cambio de Uso del Suelo); ha contribuido en el desarrollo de metodologías para cuantificar sumideros de carbono en Áreas Naturales Protegidas en la Sierra Madre Oriental. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores, nivel I. Sus temas de interés son el análisis espacial, la teledetección, los servicios ecosistémicos y la restauración ecológica.

Alba Sofía Gutiérrez Ramírez es maestra en Comunicación de la Ciencia y la Cultura por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO) y licenciada en Ciencias Químicas por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM). Es practicante, investigadora y formadora en comunicación de la ciencia, interesada particularmente en su dimensión política y su vinculación con procesos de acción social en contextos de vulnerabilidad y exclusión. Ha sido consultora y gestora de proyectos para organizaciones, empresas y universidades en procesos de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica y vinculación entre academia y otros sectores sociales. Actualmente se desempeña como Secretaria Técnica de Planeación del Instituto de Fisiología Celular de la UNAM.

Susana Herrera-Lima es profesora-investigadora del Departamento de Estudios Socioculturales del ITESO, doctora en Estudios Científicos Sociales, maestra en Comunicación de la Ciencia y la Cultura, miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel II y profesora numeraria del ITESO. Sus líneas de investigación se sitúan en la intersección entre comunicación pública de la ciencia y comunicación de problemas socioambientales. Desarrolla y coordina proyectos de comunicación pública de la ciencia sobre problemas socioambientales con participación ciudadana y proyectos interdisciplinarios sobre problemáticas de agua. Investigadora en el Observatorio de Comunicación y Cultura ETIUS del ITESO. Fue coordinadora del Seminario Permanente en Estudios del Agua del ITESO. Coordinadora del proyecto interdisciplinario e interinstitucional, base de este libro: “Violación a derechos humanos en situación de crisis sociohídrica. El caso de Mezcala de la Asunción y San Pedro Itzicán, en el municipio de Poncitlán, Jalisco”. Co-coordinadora del Laboratorio y Colección de Handbooks “El Antropoceno como crisis múltiple”, del Centro María Sibylla Merian de Estudios Latinoamericanos Avanzados (CALAS).

Alejandro Juárez Aguilar es biólogo egresado de la Universidad de Guadalajara. Maestro en Ciencias por la Universidad de Guadalajara y York University (Canadá). Cuenta con certificaciones en manejo de cuencas por el United States Forest Service y de humedales por el Arizona Game and Fish Department. Durante los últimos 30 años ha profundizado en el manejo de cuerpos lacustres, en particular en la cuenca Lerma-Chapala, tanto en investigación como en diseño y coordinación de proyectos (restauración de ecosistemas, Soluciones basadas en la Naturaleza, gobernanza y percepción ambiental), además de proyectos internacionales como el Transboundary Water Assessment Tool (para el Global Environment Facility) y las Fichas Informativas ILBM de Lagos de América Latina, coordinando el trabajo de 15 instituciones de cinco países. Creó la metodología de Sistema de Monitoreo de Gobernanza de Cuencas, utilizada en Chile, México, Estados Unidos y Montenegro. Director General del Instituto Corazón de la Tierra desde 2002. Miembro del Comité Científico del International Lake Environment Committee Foundation desde 2019.

Juan S. Larrosa-Fuentes obtuvo los grados de licenciado, maestro y doctor por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), la Universidad de Guadalajara y la Universidad de Temple respectivamente. Ha sido profesor universitario en estas tres casas de estudio. Actualmente es director del Departamento de Estudios Socioculturales del ITESO, miembro del Sistema Nacional de Investigadores (nivel 1), e investigador en ETIUS: Observatorio de Comunicación y Cultura. Ha publicado en las revistas *Internacional Journal of Communication, Media, War & Conflict, Tripodos, Comunicación y Sociedad, Latin*

American Research Review y *Mobilities*. Además, es autor y coordinador de varios libros sobre comunicación política. Su proyecto de investigación está enfocado a estudiar teórica y empíricamente la comunicación pública y la comunicación política. En particular, busca comprender críticamente la creación y el desarrollo de sistemas de comunicación política, en diversos ámbitos y escenarios, como pueden ser procesos electorales, crisis socioambientales e instituciones mediáticas.

Liliana López Gómez es ingeniera en Tecnología Ambiental con línea de investigación para el aprovechamiento del agua y residuos sólidos de la Universidad Politécnica de Chiapas. Cuenta con formación especializada en Sistemas de Información Geográfica. Es responsable técnico en geomática del Instituto Corazón de la Tierra. Actualmente colabora en el proyecto de actualización de la batimetría del lago de Chapala. Ha participado como ponente en la 18.^a Conferencia Mundial de Lagos 2021 y el Global Lake Marathon 2021. Coautora de la *Ficha Informativa del Lago Chapala, México* y del artículo “Proyecto de elaboración de las fichas ILBM de América Latina” en la *Revista Ambientico* de la Universidad de Costa Rica.

Ana Sofía Macías Ascanio es maestra en Desarrollo Local y Territorio de la Universidad de Guadalajara e Ingeniería Ambiental del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO). Desde 2015 se ha especializado en temas relacionados con la gestión de la calidad del agua. Actualmente colabora en Prepa ITESO como coordinadora de cursos interdisciplinarios. Ha participado en investigaciones sobre la gestión del agua en Los Altos de Jalisco y la calidad del agua del lago de Chapala. Fue secretaria de la Red Internacional Waterlat-Gobacit de estudios sociopolíticos del agua, miembro del Área Temática 1. Grupo Social y al Comité Ejecutivo del Observatorio Ciudadano para la Gestión Integral del Agua para el Estado de Jalisco (OCGIAEJ), además fue secretaria de actas y acuerdos de este mismo Observatorio. Colaboró en la elaboración de la demanda por la posible violación del derecho humano al agua y al saneamiento y a un medioambiente sano, en la ribera de Chapala, Jalisco, con el componente de calidad del agua y riesgos a la salud presentada en el Tribunal Latinoamericano del Agua. Miembro del Seminario Permanente en Estudios del Agua ITESO.

Hernán Muñoz Acosta es maestro en Comunicación de la Ciencia y la Cultura por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO) y licenciado en Ciencias de la Comunicación por la Universidad Latina de América. Profesor de asignatura en el Departamento de Estudios Socioculturales e integrante de ETIUS: Observatorio de Comunicación y Cultura del ITESO. También forma parte del Seminario Permanente en Estudios del Agua de esta casa de estudios. Cuenta con diez años de experiencia en proyectos de comunicación pública de la ciencia enfocados en problemas socioambientales. Sus áreas de trabajo son la investigación sobre comunicación de la ciencia, así como el diseño y la producción audiovisual.

Carlos Armando Peralta Varela es doctor en Ciencias Sociales con especialidad en Antropología Social. Profesor titular e investigador de tiempo completo en el Departamento de Estudios Sociopolíticos y Jurídicos del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO). Coordinador de la maestría en Política y Analítica Públicas. Ha impartido clases en licenciatura y posgrados en diferentes universidades del país, y escrito libros propios y en colaboración, así como contribuido con artículos en diferentes revistas

nacionales. Entre sus líneas de investigación se encuentran: Derechos Humanos, democracia participativa, organizaciones de la sociedad civil, movimientos sociales, y recientemente el derecho humano al agua y al saneamiento. Ha formado parte de consejos en diferentes asociaciones civiles, entre ellas el CEPAD y Corporativa de Fundaciones.

María Quinn Cervantes es maestra en Comunicación de la Ciencia y la Cultura y licenciada en Periodismo y Comunicación Pública por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO). Coordinadora de ETIUS: Observatorio de Comunicación y Cultura del ITESO. Profesora del Departamento de Estudios Socioculturales. Imparte materias de investigación de la comunicación y la cultura desde la perspectiva discursiva. Sus líneas de investigación se relacionan con discurso en los medios de comunicación sobre agua, cambio climático, medioambiente y cuestiones de género.

Alma Reyes Perales es maestra en Comunicación de la Ciencia y la Cultura por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO) y licenciada en Literatura Latinoamericana por la Universidad Iberoamericana campus Ciudad de México. Profesora titular en el Departamento de Estudios Socioculturales del ITESO. Cuenta con experiencia profesional en publicidad, comunicación estratégica, producción audiovisual y ha trabajado con comunidades vulnerables. Coordinadora de la Red de Homólogos de Comunicación de AUSJAL 2010 a 2014. Representante institucional del ITESO ante el Consejo Nacional para la Enseñanza y la Investigación de las Ciencias de la Comunicación y coordinadora de documentación (CONEICC) 2008–2024. Coordinadora de documentación del CONEICC desde 2008. Miembro del Observatorio de comunicación y cultura ETIUS del Departamento de Estudios Socioculturales. Autora de diversos artículos y ensayos académicos.

Luis David Rizo Decelis es doctor en Ciencias y maestro por el Centro de Hidrogeología de la Universidad de Málaga. Maestro en investigación y análisis de riesgo ambiental por la Escuela de Ingenieros de Minas de la Universidad Politécnica de Madrid. Ingeniero Ambiental por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO). Durante los últimos 20 años ha trabajado en distintos aspectos de la Hidrología, centrados en el desarrollo de proyectos de investigación y asesoría especializada, como consultor, funcionario o académico. Su experiencia profesional está enfocada en las aplicaciones geográficas para la realización de estudios técnicos y mapas relacionados con la caracterización de sistemas de agua superficial y subterránea. Desde 2017 es profesor e investigador de tiempo completo en la licenciatura en Ingeniería Ambiental del ITESO, donde imparte asignaturas como Introducción a las Ciencias de la Tierra y Gestión de cuencas y territorio. Forma parte del Departamento de Procesos Tecnológicos e Industriales del ITESO, coordinador de la Unidad Académica Básica de Ciencias Ambientales. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores.

Daniella Ruíz Magaña es abogada por la Universidad de Guadalajara, titulada con la tesis: “La violación de los derechos humanos a vivir en un medio ambiente sano en Jalisco”. Es maestra en Derechos Humanos y Paz, egresada del ITESO, titulada con el trabajo de obtención de grado: “El PACMUBIS de Tlajomulco y los derechos humanos. Valoración del diseño y análisis de los logros y límites de una política pública municipal para hacer frente al cambio climático”. Desde su carrera universitaria ha colaborado en proyectos relacionados con

derechos humanos y medio ambiente en instituciones como el CIESAS y el ITESO. Colaboró como investigadora en el proyecto interdisciplinario que hace posible este libro.

Agustín Verduzco Espinosa es doctor en Estudios Científicos y Sociales y maestro en Derecho Constitucional y Amparo por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), y profesor investigador del Departamento de Estudios Sociopolíticos y Jurídicos de la misma universidad. Es abogado por la Universidad de Guadalajara, y licenciado en Administración de Empresas. Realizó estudios de moral y derecho en la Universidad de Toronto, se ha desempeñado como abogado litigante en las áreas civil y mercantil, y ha sido funcionario público en los gobiernos federal y municipal. Cuenta con experiencia profesional en derechos humanos de las mujeres, género, seguridad ciudadana, políticas públicas y litigio estratégico. Sus líneas de investigación son derechos sociales, desigualdades, litigio socioambiental, y derecho y tecnología. Fue coordinador del gobierno federal de la sentencia emitida por la Corte Interamericana de Derechos Humanos en el caso González y otras (“Campo algodnero”) vs. México.