



Energía, territorio y justicia

Maritza Xitlaly Alvarado Rodríguez y Hans van der Wal

En esta sección presentamos las novedades editoriales de Libros ECOSUR. ¡Conócelas! Le toca el turno a *Democratizar la energía con perspectiva de género*

Maayat'aan (maya): Energía, lu'um yéetel p'is óolal

Ti' le jaatsa' kek ts'aaik k'aj óolbil le túumben meyajob yaan ichil Áanalte'ob ECOSUR. ¡Ka k'aj óolto'ob! Bejla'e' yaan k'aj óoltik *Democratizar la energía con perspectiva de género*

Bats'il k'op (tseltal): Ip, sjoylejal k'in al sok lekil chajpanel

Li' ta jxajt' ini, ya jchiknates-tik te yach'il sbelal junetik yu'un Libros ECOSUR. ¡Na'be sba! Ya'tik ja' sk'oplal te *Democratizar la energía con perspectiva de género*

Objetivo de la obra: Presentar conceptos, ejemplos concretos y aprendizajes sobre la relación entre género y energía, a partir de seis experiencias con iniciativas de economía social y solidaria en Tabasco, México. Se proponen herramientas prácticas para integrar la perspectiva de género y avanzar hacia sistemas energéticos más justos, equitativos y sostenibles.

¿Cómo se obtuvo la información?: El libro proviene de un proyecto de investigación e incidencia sobre democratización energética en Tabasco, México. Se basa en diagnósticos, grupos focales y talleres participativos realizados con seis colectivos de economía social y solidaria, que en sus prácticas comunitarias enfrentan y gestionan el acceso, uso y distribución de la energía. La información se analizó desde un enfoque cualitativo con el apoyo de herramientas digitales para organizar e interpretar sistemáticamente las experiencias y voces de las personas participantes.

Público al que va dirigido: Es una obra útil para integrantes de colectivos de economía social y solidaria, organizaciones civiles, instituciones públicas y educativas, así como para estudiantes, personal técnico y personas interesadas en impulsar una transición energética justa con enfoque de género.



¿Por qué leer esta obra?: Porque permite comprender la energía no solo como un recurso, sino como un ámbito de decisión, organización y vida cotidiana. El libro nos muestra cómo las comunidades construyen respuestas colectivas frente a las desigualdades presentes en el acceso y uso de la energía, incluidas las de género, y ofrece claves que dialogan con otros territorios y otras realidades.

Anécdota: El trabajo de campo fue propicio para que autoras y autores tuvieran un acercamiento a la experiencia de mujeres que, pese a los cortes de energía o la falta de leña, prosiguen con las tareas cotidianas de sus hogares. En sus relatos, la interrupción de las fuentes de energía para cocinar, lavar y, en general, cuidar a sus familias, les representa una sobrecarga emocional y física. En esta obra es posible ver cómo estas mujeres se sobreponen a una “desigualdad silenciosa” buscando soluciones comunitarias y tecnologías más empáticas con sus necesidades.

Democratizar la energía con perspectiva de género entraña garantizar que mujeres y hombres, desde sus territorios, participen en las decisiones sobre cómo se genera, usa y distribuye la energía para sostener la vida en común.

Términos clave:

Democratización energética. Proceso mediante el cual las comunidades participan activamente en la generación, acceso, gestión y distribución de la energía, fortaleciendo las autonomías locales, la justicia social y el respeto por el territorio.

Pobreza energética. Situación en la que las personas o familias enfrentan dificultades para acceder, pagar o utilizar servicios energéticos adecuados, seguros y suficientes, lo que afecta su calidad de vida y profundiza las desigualdades sociales y de género.

Agencia energética. Capacidad de las personas y los colectivos para tomar decisiones y actuar sobre el acceso, uso y gestión de la energía en sus hogares, organizaciones y comunidades, mediante la participación activa, informada y equitativa.

Perspectiva de género. Enfoque que identifica y cuestiona las desigualdades, estereotipos y exclusiones de género, para promover condiciones más justas e igualitarias en la sociedad y en los procesos relacionados, en este caso, con la energía.

Economía social y solidaria (ESS). Forma de organización colectiva orientada a construir alternativas económicas más justas y sostenibles, basadas en la cooperación, el bienestar común, la identidad cultural y la defensa del territorio.



Tres datos relevantes en torno al tema del libro:

Se trata de seis experiencias de economía social y solidaria en Tabasco, México, que permiten comprender la energía como un ámbito en el que se expresan desigualdades sociales, económicas y de género, y se construyen alternativas desde el territorio.

El libro introduce el concepto de **agencia energética**, que pone en el centro la capacidad de las personas —en especial de las mujeres, protagonistas en la gestión cotidiana— para decidir y actuar sobre el uso y la gestión de la energía.

Para difundir alternativas concretas a necesidades reales de las comunidades, en la obra se abordan ecotecnologías ya implementadas en otros sitios, como estufas ahorradoras, secadores solares y sistemas fotovoltaicos.

Menciones especiales: La obra deriva de un Proyecto Nacional de Investigación e Incidencia (PRONACES) del anterior CONAHCYT, en el marco del programa estratégico en Energía y Cambio Climático.



Título: Democratizar la energía con perspectiva de género

Autoría: Maritza Xitlaly Alvarado Rodríguez, Mónica Guadalupe Chávez Elorza, Arlen Itzayana Uribe Gallegos, Hans van der Wal, Maritela Yanes Pérez

Editorial: ECOSUR / Universidad Juárez Autónoma de Tabasco / Alternativas de Vida Solidaria para el Desarrollo y la Paz A.C. (Horizontes Creativos)

Primera edición digital: abril de 2025

ISBN: 978-607-26900-6-6

E-ISBN: 978-607-26900-5-9

Formato: Digital (PDF) e impreso

Tipo de obra: Divulgación y didáctica.

Serie temática: Género, salud y dinámicas poblacionales.

El catálogo Libros ECOSUR ofrece materiales académicos, manuales para el manejo de recursos naturales y guías científicas, además de obras de divulgación y audiolibros, dirigidos a profesionistas, productores, instancias de tomas de decisiones, audiencias con discapacidad visual y público en general.

Encuentra esta y otras novedades editoriales en www.ecosur.mx/libros y www.altexto.mx. Y en alrededor de 100 librerías en México. Los libros digitales en versión epub también están disponibles en librerías y tiendas como Amazon, Google Books, Apple Books, Kobo, Barnes & Noble, Gandhi y Conwill. También existen versiones en acceso abierto desde el repositorio institucional.

Información: libros@ecosur.mx y ochow@ecosur.mx



Novedades editoriales de ECOSUR



Collective View: De la ciencia ciudadana a la ciencia abierta para el monitoreo del sargazo en las playas de México

Javier Arellano Verdejo, Hugo E. Lazcano Hernández

Este libro explora el poder transformador de la ciencia ciudadana y la inteligencia artificial como herramientas clave para enfrentar el desafío del sargazo, un grave problema ambiental, económico y social en el Caribe mexicano. A través de historias reales, experiencias compartidas y ejemplos concretos, muestra cómo la curiosidad y la participación de las personas comunes pueden convertirse en conocimiento valioso para proteger los ecosistemas, con el apoyo de la investigación y la academia.

Pataxte, alimento de los dioses

Xariss M. Sánchez Chino, Gabriela Castellanos Morales (Coordinación)

Este libro explora el valor integral del pataxte (*Theobroma bicolor*): desde su importancia en la cultura maya, hasta su manejo agronómico tradicional en sistemas agroforestales y la baja diversidad genética que enfrenta actualmente. Pariente cercano del cacao y de profunda relevancia histórica y nutricional en el sureste mexicano, este alimento destaca por su alto contenido de proteínas y ácidos grasos saludables, como el oleico y linoleico, que le confieren propiedades nutracéuticas para prevenir enfermedades. Esta obra nos descubre que el pataxte es un recurso estratégico para la seguridad alimentaria y el desarrollo de alimentos funcionales. Es recomendable para productores y agricultores, emprendedores y procesadores, consumidores y la comunidad técnica y académica.



Aplicaciones de Sistemas de Información Geográfica en el análisis ambiental y territorial del sureste de México

Rodimiro Ramos Reyes, Armando Avalos Jiménez (Coordinadores)

Se trata de un manual esencial para la gestión sostenible del territorio en el que se combina el uso de Sistemas de Información Geográfica, teledetección e inteligencia artificial para ofrecer soluciones prácticas a los desafíos ambientales del trópico mexicano, incluyendo la Selva Maya y zonas costeras. Es ideal para profesionales, académicos y tomadores de decisiones, ya que proporciona metodologías de vanguardia y protocolos listos para implementarse en el ordenamiento territorial y la gestión de recursos. Es una guía de acción inmediata para transformar la relación sociedad-naturaleza.

Disponible en acceso abierto: [biblioteca ECOSUR](https://biblioteca.ecosur.mx)



Guía de plantas del Jardín Etnobiológico de las Selvas del Soconusco

Karen Beatriz Hernández Esquivel, Wilber Sánchez Ortiz, Anne Damon

Este libro es un recurso esencial para la identificación y comprensión de la flora del Soconusco. Combinando descripciones científicas accesibles, fotografías de alta resolución y valiosas notas etnobotánicas, esta publicación trasciende la taxonomía. Presenta cada planta como un elemento fundamental de la historia florística y cultural de esta región. La obra es de gran utilidad para estudiantes, investigadores y público general, y destaca su profunda conexión con los saberes ancestrales del pueblo de Tuzantán y su lengua en peligro de extinción, el qato'ok.

Monitoreo remoto-digital de caudales ecológicos para la gestión del agua. Análisis y modelación ecohidrológica

Sergio A. Salinas-Rodríguez, Alejandro H. Cueva-Rodríguez, María Mercedes Castillo Uzcanga, Aarón Jarquín Sánchez, Roberto Rodríguez Bastarmérito, Rodimiro Ramos Reyes

Este libro desarrolla el marco conceptual y los procedimientos técnico-estratégicos para instrumentar e implementar un sistema robusto de monitoreo remoto-digital de caudales y niveles de inundación; su reto es generar información confiable para la gestión del agua en México. Su metodología innovadora combina técnicas fotogramétricas in situ con la validación de sensores automáticos y el modelaje de parámetros hidráulicos para evaluar el desempeño de los caudales ecológicos, una alternativa práctica y de bajo costo para robustecer el sistema actual de gestión hídrica. Útil para profesionistas, personal técnico, de investigación y aquel que participe en la toma de decisiones en el sector hídrico y ambiental.

Disponible en acceso abierto: [biblioteca ECOSUR](https://biblioteca.ecosur.mx)



Zooplankton gelatinoso

María A. Mendoza Becerril (Editora)

Este libro explora la comunidad del zooplankton gelatinoso, destacando la revolución metodológica impulsada por la fotografía submarina de alta resolución y los vehículos operados remotamente o ROVs, los cuales permiten estudiar a esos frágiles organismos como actores ecológicos dinámicos. La obra subraya la integración de la ciencia ciudadana, que contribuye con valiosos registros y democratiza el conocimiento marino; y ofrece un panorama integral que abarca la diversidad de ctenóforos, salpas y apendicularias, analizando sus roles ecológicos y patrones evolutivos. El lector reconoce así a estas criaturas no como rarezas, sino como agentes biológicos de primer orden en el ecosistema oceánico global. Es una publicación clave para biólogos marinos e investigadores.