

## Presentación

El número 18 de **Sociedad y Ambiente**, correspondiente al periodo noviembre 2018-febrero 2019, publica diez artículos, un ensayo y dos reseñas de libro que muestran diversos ámbitos de la investigación y debate teórico socio-ambiental que se desarrolla en México y Argentina.

El primer artículo titulado “**Producir y conservar: nuevos horizontes en torno a los modelos de integración y separación territorial**” de Rubén Ortega-Álvarez, Alejandro Casas, Fernanda Figueroa y Luis Antonio Sánchez-González, aborda el intenso debate contemporáneo acerca de dos modelos conceptuales sobre lo que debería ser la relación agricultura-biodiversidad: la agricultura alternativa, diversificada y agroecológica con beneficios para la biodiversidad (integración territorial, *land-sharing*) y la de intensificación de la agricultura con la finalidad de aumentar la productividad, específicamente de alimentos (separación territorial, *land-sparing*). Con ello, los autores abonan a la comprensión de los complejos sistemas socioecológicos y proponen nuevas formas para desarrollar actividades productivas a través de un enfoque de sustentabilidad.

En el segundo artículo “**Hacia una planeación participativa de la política forestal en México**” sus autores, Magda Vanegas López y Jaime Arturo Matus Gardea, analizan el diseño de la política forestal en México y muestran que, si bien las instancias oficiales responsables declaran promover la participación de las comunidades forestales para incrementar la gobernanza sobre los recursos naturales, en realidad estos esfuerzos no prosperan ni se utilizan en el diseño de la política del sector. De ahí que los autores presenten una propuesta de instrumentación para que el diseño de la política forestal nacional se realice con un enfoque “de abajo hacia arriba”.

El tercer artículo “**La configuración habitacional dispersa en tierras secas no irrigadas como estrategia frente a la desertificación. El caso de Lagunas del Rosario, Mendoza, Argentina**” de Matías José Esteves, ofrece un análisis de la estrategia de las comunidades indígenas huarpes de la región noreste del país latinoamericano para lograr, a través de la articulación social, productiva y ecológica de sus asentamientos dispersos, la sustentabilidad local. Destaca que la experiencia implementada por estas comunidades así como la interacción establecida entre el Estado y la población local, constituye un estudio de caso exitoso para hacer frente a la desertificación.

El cuarto artículo “**Orden mundial, hegemonía y problemática ambiental**” de Federico di Pasquo, Gabriela Klier y Tomas Busan, muestra la interacción entre la problemática ambiental de orden global que ha logrado incidir en los discursos científicos, publicitarios, literarios,

---

de los sectores de protesta, de programas internacionales y de organismos no gubernamentales, con el hecho de que esta misma problemática ambiental y la “moda verde” ha resultado funcional a diferentes estrategias de dominación, que se extienden hasta el nivel local. Los autores plantean la necesidad de avanzar en soluciones que eviten tanto los universalismos-opresores como los relativismos-conservadores.

El quinto artículo **“Análisis y modelación espacial de los patrones de deforestación (2005-2025) en la microcuenca La Unión del municipio de Chiapa de Corzo, Chiapas”** de Ariosto López Alegría, Mauricio Ríos, Alejandro Flamenco Sandoval y Michelle Farfán Gutiérrez expone, mediante análisis espaciales, el proceso de deforestación de la selva baja caducifolia en la región desde el año 2005 --debido al crecimiento de los asentamientos humanos y la expansión de superficies destinadas a tierras agrícolas, especialmente pastizales inducidos-- hasta el año 2025, esto a través de métodos de extrapolación.

El sexto artículo **“Comportamiento termopluviométrico en la zona metropolitana de Toluca: el deterioro ambiental de las ciudades”** de Iván Vilchis Mata y Carlos Félix Garrocho Rangel, analiza las tendencias espacio-temporales para un periodo de casi 50 años de dos variables clave del cambio climático: temperatura y precipitación, con el objetivo de comprender el proceso de calentamiento en las ciudades, específicamente las denominadas “islas de calor”. Mediante distintas aproximaciones, ubican el régimen termopluviométrico como un indicador que interconecta el contexto ambiental, económico y social con el deterioro ambiental de las urbes.

El séptimo artículo titulado **“Género, institucionalismo y marginalidad: la gestión del agua de uso doméstico como desafío para el empoderamiento de las mujeres. El caso de la ciudad de La Paz, Baja California Sur, México”** de Lorella Castorena Davis y Arely Madai Martínez Valencia, presenta la problemática de género que enfrentan mujeres jefas de familia respecto al agua de uso doméstico en cinco colonias marginadas de la ciudad de La Paz, destacando la vigencia de la pauta cultural de minusvalorar el trabajo doméstico que realizan las mujeres y observando, en la escasez y en la mala distribución y calidad del agua, elementos que atentan contra sus derechos humanos.

El octavo artículo **“Proceso de adopción de árboles en áreas ganaderas: estudio de casos en Chiapas, México”** de Eleni Marinidou, Guillermo Jiménez-Ferrer, Lorena Soto-Pinto, Bruce G. Ferguson y Antonio Saldívar-Moreno, expone resultados de un análisis comparativo de las percepciones, conocimientos y actitudes de productores chiapanecos que adoptaron y no, árboles en sus tierras destinadas a la ganadería. Se evidencia el contraste entre los no adoptantes que avalan los beneficios de la ganadería convencional promovida por el mercado y los programas

gubernamentales, y los adoptantes sensibilizados al tema después de atender procesos formativos en agroecología.

El noveno artículo “**La sustentabilidad en tres empresas sociales de la región de los Tuxtlas, Veracruz, México**” de Marco Antonio Espinoza-Guzmán, María del Rosario Pineda López, Lázaro Rafael Sánchez-Velásquez, María Guadalupe Ruiz Gómez y Zaira Itzeel López Espejel, aborda las similitudes y diferencias de tres empresas sociales a partir de la aplicación de indicadores de sustentabilidad, entrevistas en profundidad a actores sociales clave y análisis de contenido de la información, en lo que puede constituir un modelo novedoso, preciso y de bajo costo para evaluar el desempeño de empresas que ofrecen diferentes productos o servicios.

El décimo artículo titulado “**Estudio de evento de tornado en San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, México**” de Juan Carlos Velasco Santos y Jesús Manuel Macías Medrano, aborda los efectos de un evento de tornado ocurrido en la ciudad de San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, México en 2014. A partir del enfoque de la vulnerabilidad, se analiza el impacto sobre los bienes territoriales y sociales, la susceptibilidad de afectación de la población y sus estructuras institucionales, así como la falta de políticas públicas para proteger a la ciudadanía ante fenómenos naturales que devienen en desastres sociales.

El undécimo texto es un ensayo titulado “**El CoLaboratorio de Oceanografía Social: espacio plural para la conservación integral de los mares y las sociedades costeras**” donde un grupo de trabajo liderado por Nemer E. Narchi, Micheline Cariño y Gustavo Goulart Moreira Moura, plantea los alcances de la Oceanografía Social como campo innovador e híbrido para el estudio de las relaciones e interacciones de las sociedades humanas con el ambiente costero/marino. El ensayo explica las fortalezas y retos que ofrece la Oceanografía Social y las formas cómo proponen enfrentarlos a partir de la formación de dicho laboratorio.

El número 18 de **Sociedad y Ambiente** presenta también dos reseñas críticas de libros de reciente publicación:

Verónica Vázquez García nos ofrece la reseña del libro *A critical approach to climate change adaptation. Discourses, policies and practices* coordinado por Silja Klepp y Libertad Chávez-Rodríguez, y publicado en 2018 (Routledge: London & New York, 301 pp.). En éste, se reúnen 15 textos provenientes de 11 países de los cinco continentes, que abordan el tema de la adaptación al cambio climático desde la discusión y reconceptualización de términos clásicos (adaptación, vulnerabilidad, riesgo, resiliencia) y la relación adaptación-mitigación, hasta una nueva agenda de investigación. Verónica Vázquez enfatiza que este libro está llamado a ser un referente obligado sobre el tema.

Por su parte, David Montoya reseña el libro de Anna Lowenhaupt Tsing *The mushroom at the end of the world: on the possibility of life in capitalism ruins* publicado en 2015 (Princeton: Princeton University Press, 331 pp.). En éste se aborda, desde el enfoque de los fenómenos complejos y las relaciones multiespecie, la dimensión social y ecológica de dos especies de hongos micorrizógenos, ambas conocidas mundialmente como matsutake. El libro aporta a la comprensión de la posibilidad de diferentes formas de vida, tanto humana como no-humana, a partir de la precariedad provocada por el capitalismo. Para Montoya, tanto la visión optimista de Tsing como su estilo narrativo, hacen de este libro no sólo interesante sino también altamente disfrutable.

Por último, hacemos un reconocimiento a los 92 árbitros de los 36 artículos dictaminados en el año 2018, 29 de los cuáles fueron publicados en los números 16, 17 y 18 de la revista **Sociedad y Ambiente** correspondientes a este año. La importante labor de todas las y los revisores, sin duda, contribuye a garantizar la calidad académica y científica de nuestra revista (ver tabla en la página siguiente).

Agradezco también a las y los autores la confianza depositada en **Sociedad y Ambiente** para difundir sus reflexiones, análisis y resultados de investigación; al Consejo Editorial integrado por destacados especialistas nacionales y extranjeros; a las y los editores asociados que atienden con profesionalismo el proceso de dictaminación de cada texto; y a Leonardo Toledo Garibaldi, Cristian Kraker Castañeda y Amelia Noriero Escobar, editor técnico, asistente y becaria de la revista respectivamente, por su invaluable apoyo y colaboración en todas las tareas que permiten cuatrimestralmente publicar **Sociedad y Ambiente**.

Esperanza Tuñón Pablos  
Directora

### Listado de revisores (año 2018)

Nombre	Institución, País
Alfie Cohen, Miriam	Universidad Autónoma Metropolitana, México
Almeida Monterde, Elsa Yolanda	Universidad Veracruzana, México
Alvarado Solís, Neyra	El Colegio de San Luis , México
Álvarez Gordillo, Guadalupe	El Colegio de la Frontera Sur, México
Aragón Durand, Fernando	El Colegio de México, México
Arce Ibarra, Ana Minerva	El Colegio de la Frontera Sur, México
Arias González, Jesús	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, IPN, México
Avendaño García, María Asunción	Colegio de Geografía, UNAM, México
Barkin, David	Universidad Autónoma Metropolitana, México
Bonifaz Alfonzo, Leticia	Suprema Corte de Justicia de la Nación, México
Calderón Cisneros, Araceli	Centro de Estudios Superiores de México y Centroamérica, México
Camargo Ortega, Blanca	Universidad de Monterrey, México
Campos Cabral, Valentina	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México
Campos Cámara, Bonnie Lucía	Universidad de Quintana Roo, México
Cappello García, Silvia	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México
Cárdenas Hernández, Óscar	Universidad de Guadalajara, México
Carricart Ganivet, Juan Pablo	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, México
Carrillo Bibriezca, Laura Elena	El Colegio de la Frontera Sur, México
Castillo Burguete, María Teresa	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, IPN, México
Castillo, Miguel Ángel	El Colegio de la Frontera Sur, México
Castorena Davis, Lorella	Universidad Autónoma de Baja California Sur, México
Corona Morales, Néstor	Colegio de Michoacán, México
Costero Garbarino, María Cecilia	El Colegio de San Luis, México
Dangla Pelissier, Tiffany	Montpellier SupAgro, Francia
Delgado Ramírez, Claudia Elizabeth	Escuela de Antropología e Historia del Norte de México, México
Díaz Perera, Miguel Ángel	El Colegio de la Frontera Sur, México
Ducey, Michael Thomas	Universidad Veracruzana, México
Eroza Solana, José Enrique	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, México
Escalona Segura, Griselda	El Colegio de la Frontera Sur, México
Escobar Hernández de MacVean, Ana	Mount Aloysius College, EUA
Espejel Carbajal, Martha Ileana	Universidad Autónoma de Baja California, México

Nombre	Institución, País
Espinoza Tenorio, Alejandro	El Colegio de la Frontera Sur, México
Estrada Martínez, Emma	Universidad Autónoma Chapingo, México
Ezcurra, Exequiel	Universidad de California, EUA
Feuillet Hurtado, Carolina	Universidad de Caldas, Colombia
Figuroa Díaz Escobar, María Fernanda	Facultad de Ciencias, UNAM, México
Gabriel Christel, Lucas	Universidad Nacional de San Martín, Argentina
García López, Tania	Universidad Veracruzana, México
Garibay Orozco, Claudio	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, UNAM, México
González Ávila, María Eugenia	El Colegio de la Frontera Norte, México
González Cabañas, Alma Amalia	Centro de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Chiapas y la Frontera Sur, UNAM, México
González Ocampo, Héctor	Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, IPN, México
Granados Ramírez, Guadalupe	Instituto de Geografía, UNAM, México
Hernández Rodríguez, María de Lourdes	El Colegio de Tlaxcala, México
Hernández Trejo, Víctor Ángel	Universidad Autónoma de Baja California Sur, México
Ivanova Boncheva, Antonina	Universidad Autónoma de Baja California Sur, México
Kauffer Michel, Edith Francois	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, México
Leff Zimmerman, Enrique	Universidad Autónoma Metropolitana, México
López Binnquist, Rosaura Citlalli	Universidad Veracruzana, México
López Hernández, Eduardo	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México
López Santillán, Ángeles Alejandra	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, México
Martínez Camilo, Rubén	Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad A.C., México
Miranda Gassull, Virginia	Universidad Nacional de Cuyo, Argentina
Monzón Alvarado, Claudia María	El Colegio de la Frontera Sur, México
Morales Barragán, José Federico	Centro de Investigaciones Multidisciplinarias en Ciencias y Humanidades, UNAM, México
Morera Beita, Carlos	Universidad Nacional de Costa Rica, Costa Rica
Nahed Toral, José	El Colegio de la Frontera Sur, México
Navarrete Gutiérrez, Darío	El Colegio de la Frontera Sur, México
Noriega Valencia, Gabriela	Universidad de Sonora, México
Ochoa Gaona, Susana	El Colegio de la Frontera Sur, México
Oswald Spring, Úrsula	Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, UNAM, México

Nombre	Institución, País
Palma López, David Jesús	Colegio de Postgraduados, México
Peña del Valle Isla, Ana Elisa	Facultad de Ciencias, UNAM, México
Pérez Silva, Evangelina	Instituto de Biología, UNAM, México
Perfecto, Ivette	Universidad de Michigan, México
Pinkus Rendón, Miguel Ángel	Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales, UNAM, México
Ramos Reyes, Rodimiro	El Colegio de la Frontera Sur, México
Regalado Rodríguez, Concepción	Universidad Autónoma de Chiapas, México
Rodríguez Esteves, Juan Manuel	El Colegio de la Frontera Norte, México
Rodríguez Quiroz, Gerardo	Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, IPN, México
Rosas Baños, Mara	Centro de Investigaciones Económicas Administrativas y Sociales, IPN, México
Rubios Cisneros, Nadia Tamara	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, IPN, México
Ruiz Bruce Taylor, Mateo Donald	The Barn Owl Trust, Inglaterra
Ruiz Meza, Laura Elena	Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, México
Sabatino, Pablo	Universidad de Buenos Aires, Argentina
Sámamo Rentería, Miguel Ángel	Universidad Autónoma Chapingo, México
Sánchez Mendoza, Víctor Vladimír	Universidad Autónoma de Sinaloa, México
Schmitter Soto, Juan Jacobo	El Colegio de la Frontera Sur, México
Soares, Denise	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, México
Sotelo Santos, Laura Elena	Centro de Estudios Mayas, UNAM, México
Soto Pinto, Lorena	El Colegio de la Frontera Sur, México
Taylor Hansen, Lawrence Douglas	El Colegio de la Frontera Norte, México
Tôrres Aguiar, Edvânia	Universidad Católica de Pernambuco, Brasil
Toscana Aparicio, Alejandra	Colegio de Geografía, UNAM, México
Ulloa Cubillos, Astrid	Universidad Nacional de Colombia, Colombia
Valdés Manzanilla, Arturo	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México
Valdiviezo Sandoval, René	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México
Valencia Hernández, Javier Gonzaga	Universidad de Caldas, Colombia
van der Wal, Hans	El Colegio de la Frontera Sur, México
Velasco Hernández, Ángeles	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México
Vidal Hernández, Laura Elena	Facultad de Ciencias, UNAM, México
Vizcarra Bordi, Ivonne	Universidad Autónoma del Estado de México, México