

## Presentación

La revista *Regiones y Desarrollo Sustentable*, que edita El Colegio de Tlaxcala, A. C. desde el 2002, es hoy un medio de difusión y vinculación para estudiantes, investigadores y público en general, interesados en procesos de cambio y transformación de los territorios.

El número 34 integra seis artículos que en lo general están relacionados con el debate sobre **desarrollo local y desarrollo regional**, así como dos documentos: el primero un ensayo que presenta una mirada a una comunidad rural de Zacatecas y la Declaración de “La Trinidad” para el saneamiento del Río Atoyac. El número cierra con la reseña del libro *Comida y mundo virtual. Internet, redes sociales y representaciones visuales*.

En el primer artículo “**Propuesta de una agenda para la investigación del turismo sustentable en los Pueblos Mágicos de Puebla**”, Erick García y Víctor López presentan una revisión de investigaciones realizadas en torno a los Pueblos Mágicos de México y del estado de Puebla. Los autores identifican los ámbitos de la sustentabilidad que han sido estudiados en los últimos años y evidencian vacíos de información. Sobre esta base, ellos proponen líneas de investigación que permitirían robustecer el debate sobre la sustentabilidad de estos destinos.

Por su parte, José Luis López y colaboradores, en el segundo artículo titulado “**El diálogo de saberes en el manejo del maíz en Calpan, Puebla, México**” analizan, a partir del cálculo del Índice de Apropiación de Innovaciones Radicales y del Grado de Empleo de Innovaciones Progresivas, los recursos y conocimientos que los productores poseen sobre el manejo del maíz. Los hallazgos muestran que el diálogo de saberes se expresa en el acoplamiento de conocimientos técnico-científicos y los tradicionales, lo que a su vez incide en la productividad del sistema.

La contribución que realizan Sánchez Olarte y coautores en torno al “**Diseño de una estrategia para el desarrollo agrícola en el cultivo de amaranto en el valle de Atlixco, Puebla**”, presenta un diagnóstico sobre el cultivo de amaranto y posteriormente identifica que la mayor afectación en el proceso productivo es la incidencia de plagas y enfermedades, lo que impacta negativamente en su rendimiento. Para atenuar esta problemática, los autores sugieren la implementación de un paquete tecnológico integral, enfatizando en su dimensión tecnológica.

Continuando, Hernández-Rodríguez y Castellón-Gómez, en el documento **“Actualización del inventario de emisiones gases de efecto invernadero en el sector agricultura-ganadería de Tlaxcala, México: 2005-2014”**, determinan el comportamiento de dichas emisiones originadas por el sector agropecuario en Tlaxcala. Los resultados muestran el incremento en las emisiones de CO (óxido de carbono) en los últimos cinco años, particularmente por la quema de residuos agrícolas y la generación de excrementos vacunos. Los hallazgos presentados evidencian, por una parte, la importancia de los sistemas de información, relacionados con el medio ambiente, para la evaluación y toma de decisiones. En segunda instancia, los autores exponen la falta de estrategias asociadas a la mitigación de emisiones gases de efecto invernadero y con ello el limitado compromiso de los involucrados, frente a los efectos del cambio climático.

Francisco Gallego, autor del artículo **“Desarrollo local en territorios rurales: Treinta años de experiencia el medio rural de Cuenca, España”**, aborda el desarrollo local desde la práctica, y presenta de una forma extensa y clara, los elementos sustanciales a considerar en una intervención, entre los que destacan: el conocimiento del territorio y su población; así como la formación, información y animación, como herramientas para catalizar procesos participativos con objetivos comunes. Como su nombre lo indica, el documento recoge 30 años de experiencia en el ámbito rural y enfatiza en el papel que, en este proceso, juega el agente de desarrollo.

Finalmente, el artículo **“Movilización y participación social en contextos de disputa territorial. La UCEZV en la región centro oriente de Puebla”**, de Álvaro Hernández, evidencia las estrategias de participación desarrolladas por el movimiento social Unión Campesina Emiliano Zapata Vive, para la defensa de su territorio frente a la intención de implantar un proyecto estatal ajeno a sus intereses. El caso de estudio se analiza a partir de un modelo de clasificación de formas de acción colectiva. El autor identifica cuatro estrategias de participación social: movilización y cooperación, autoayuda y neorcorporativismo; y concluye, que, dada la complejidad de las organizaciones sociales, y el contexto en el que se desarrollan, los procesos de participación social no son unívocos, sino diversos y con repercusiones múltiples.

En el apartado de documentos se integra el ensayo que presenta Guadalupe González: **“Entre guayabas, agave y migración: la búsqueda por una vida mejor”**, que es una mirada a las diversas estrategias que los habitantes del municipio de Apozol, Zacatecas, han

implementado a lo largo de 50 años, transitando por la producción agrícola, la migración y el turismo. Por su parte, la **“Declaración de “La Trinidad” para el saneamiento del Río Zahuapan – Atoyac, A. C.”**, es un documento derivado de la Reunión de Trabajo: Contaminación del río Atoyac: Salud y Alimentación, efectuada en octubre del 2017, en la que participaron diversas instituciones del estado de Tlaxcala; el documento aporta una serie de consideraciones y propuestas para mitigar la contaminación del río señalado.

El número 34 de la revista Regiones y Desarrollo Sustentable cierra con la reseña del libro Comida y mundo virtual. Internet, redes sociales y representaciones visuales, publicado en 2017 por Juárez y colaboradores. El texto es reseñado por Ivonne Campos quien, con una narrativa amena y clara, nos introduce en los estudios de la cotidianidad virtual.

**Dra. Adriana Montserrat Pérez Serrano**

**Coordinadora**