

Editorial

La revista *Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente* del Departamento de Producción Agrícola y Animal de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, está operando cambios que se orientan a cumplir, cada vez con más rigor, con los criterios de calidad que dictan los organismos especializados. Por ello, en los dos últimos números se han incrementado las contribuciones de los autores y se ha abierto el espacio para los de artículos de revisión, conforme a la también valiosa indicación de nuestros colaboradores. Estas adecuaciones han tenido algunas repercusiones no totalmente deseables, como el retraso de este último número, sin embargo, se están tomando las medidas pertinentes para evitar en lo posible esta circunstancia.

Para concretar estos avances destaca la comprometida participación de diversos actores que han ampliado y reforzado los esfuerzos hasta ahora desplegados. Nos referimos a: autores, árbitros, comentaristas y editoras, así como el infaltable respaldo de la Dirección de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud. En esa línea, la revista refrenda el reto de impulsar otras medidas que permitan elevar la calidad de las contribuciones (en forma y fondo); agilizar los periodos de interacción con autores y árbitros, ampliar la cartera de los dos personajes antes referidos, ampliar la difusión de la revista y acreditarla ante otras instancias reconocidas.

Bajo este marco, se mantiene la convocatoria para que investigadores y estudiosos de distintas instituciones nacionales y del extranjero, y desde las diferentes disciplinas que se entrecruzan en el desarrollo de las Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente, propongan nuevas contribuciones derivadas de sus investigaciones, sea individual o colectivamente, esto último mediante la conformación de números temáticos. La participación puede ser directa o a través de la invitación de pares académicos, estudiantes de posgrado y cualquier otro actor con potencial para proponer trabajos de calidad suficiente que sean objeto de publicación.

En este nuevo número se vuelven a presentar trabajos diversos en cuanto a su temática, traduciendo las crecientes propuestas de los autores. Así, en el primer artículo se propone la regionalización de la cuenca del Río Eslava, zona proveedora de servicios ecosistémicos para la Ciudad de México, como instrumento de planeación de uso del territorio. En el segundo artículo se expone, bajo un enfoque sociopolítico, un nuevo *movimiento de cercamiento* sobre el patrimonio genético vegetal, que en esencia era de uso común y no se incorporaba a las fuerzas del mercado, pero que recientemente se está convirtiendo en una *mercancía*. Este cercamiento, según la autora, se opera mediante dos tipos de mecanismos articulados entre sí: los cambios técnicos que favorecen su apropiación y las transformaciones del marco jurídico de la propiedad intelectual.

En una tercera contribución, se procedió a un análisis del discurso bajo una perspectiva de género en torno a un proyecto de detección de *Taenia solium* en comunidades rurales del Estado de México. Así, se documenta la predominancia de lo masculino sobre lo femenino y, por ende, el uso excluyente del lenguaje, a pesar de que la participación de las mujeres mexiquenses fue relevante en el desarrollo del proyecto examinado. En el cuarto artículo, se revisan los procesos de innovación, como uno de los factores claves que impactan en la competitividad de la floricultura de San Andrés Totoltepec, en Tlalpan, Distrito Federal. Ello implicó un estudio de campo para evaluar el nivel de estas empresas y proponer estrategias que mejoren su desempeño.

Posteriormente en dos artículos de revisión bibliográfica, se plantea, en el primero de ellos, la integración de la teoría de sistemas complejos y de la investigación participativa en el estudio de las organizaciones sociales hacia la sustentabilidad, siguiendo tres etapas: i) Construcción del sistema; ii) Evaluación de su sustentabilidad y iii) Síntesis del funcionamiento del sistema mediante el estudio de sus atributos. En esa lógica y proponiendo varias herramientas se incita a asumir nuevas posturas a partir de valores, conceptos y técnicas distintos a los que postula la investigación convencional. En el segundo artículo se presentan argumentos científicos y técnicos sobre el periodo de transición de la vaca lechera, identificando componentes esenciales en las adaptaciones previas a la lactancia. Ello en la perspectiva de ponderar los conocimientos relacionados con el entendimiento del metabolismo energético y otros eventos vitales en el desarrollo y eficiencia de las vacas lecheras.

Finalmente, se reseña un libro sobre la construcción de las teorías del desarrollo sustentable basadas en un enfoque multidisciplinario para contextualizar y ubicar la génesis de la Teoría de la Sustentabilidad dentro del campo de tensión del desarrollo. Se concluye que la teoría y la praxis de la sustentabilidad se edifican en México y en el mundo sobre nuevos ejes éticos y epistemológicos, en los que la cultura cobra cada vez un papel preponderante, por encima de las dimensiones tecnológica y económica.

Nuevamente, reiteramos que el proceso de mejora general en que se encuentra inmersa la revista se mantendrá, informando oportunamente de los avances que se vayan consumando. En esa perspectiva, son bienvenidas todas las sugerencias y observaciones que se consideren pertinentes y coadyuven en este progreso.

Adolfo Álvarez Macías
Director

