

Editorial

La revista *Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente* del Departamento de Producción Agrícola y Animal de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, se encuentra en plena fase de regularización, y con el presente número se procede a la segunda publicación oportuna de la revista. Esta condición se ha alcanzado gracias a que diversos actores han mantenido su esfuerzo: autores, árbitros, comentaristas y editoras, así como el destacado apoyo del Director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud. En esa línea, la revista mantiene varios retos importantes vinculados a seguir elevando la calidad de las contribuciones (en forma y fondo); agilizar los períodos de interacción con autores y árbitros, 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 cruzan en el desarrollo de las *Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente*, propongan nuevas contribuciones derivadas de sus investigaciones. La participación puede ser directa o a través de la invitación a pares académicos, estudiantes de posgrado y cualquier otro actor con potencial para participar como autor en la publicación.

En este nuevo número se vuelven a presentar trabajos muy diversos en cuanto a su temática, respondiendo a las crecientes propuestas de los autores. Así, en el primer artículo, *Biocombustibles. Estados Unidos, su estrategia hegemónica competitiva y la influencia en la política ener-*

gética de México, se examinan las estrategias de un país dominante en el ramo como lo es Estados Unidos y los efectos para un país dependiente del maíz como México. En ese contexto se revisa el caso de una planta de biocombustibles en Sinaloa (México) y las repercusiones socioeconómicas para el país.

En el segundo artículo se expone un diagnóstico que combina la dinámica territorial y los procesos de integración vertical para examinar la evolución del sistema productivo de leche-queso en una zona tropical de Venezuela. Se encontró que se ha logrado consolidar una red de innovación tecnológica, pero que es necesario coordinar acciones y nuevos saberes para que esta cadena productiva pueda desarrollar su potencial.

En una tercera contribución, se investigó sobre el tule en una presa del estado de Tlaxcala, para generar información básica sobre sus efectos de dominancia, considerando que es una planta útil para la población local, y que de ella dependen comunidades de peces y aves, por lo cual es clave en el ecosistema en que se desarrolla. En el cuarto artículo, se caracterizan, física y químicamente, los sustratos de tres cuerpos de agua y se identifican algunas de las especies vegetales establecidas, asociadas a hongos micorrízicos arbusculares. Se identificaron 13 especies vegetales de amplia distribución en ambientes perturbados o pobres en nutrientes, destacando el sistema radical de *Sonchus oleraceus* dado que presentó colonización micorrízico arbuscular elevada; por lo que podría ser utilizada en procesos de vegetación o fitorremediación de desechos mineros.

En un quinto artículo, se estudiaron los niveles de la enzima fosfatasa alcalina en 240 pollitos machos de engorda de la estirpe Hubbard, concluyéndose que se afecta la ganancia de peso al reducir la proteína al 12 por ciento, al formular dietas con aminoácidos digeribles con proteínas ideales que incrementan los niveles de fosfatasa alcalina.

En otro sentido, se presentan cuatro reseñas, primero de dos libros, que ponen de relieve, por un lado, los avances en el sistema de lácteos en México, especialmente en el caso de la leche orgánica. En el análisis del se-

gundo texto se resaltan las grandes transformaciones que ocurren en el campo mexicano, bajo el dominio de la globalización y sus múltiples efectos en la producción y consumo de maíz en las comunidades rurales, así como en las estrategias que han desplegado los diferentes grupos de campesinos, que dan sentido a lo que se ha dado por llamar la nueva realidad rural de México. En una tercera reseña se expone un recuento de la vida académica de Michel Sebillote, fallecido en abril de 2010, quien se distinguió como un genuino renovador de la agronomía y que promovió el enfoque sistémico de los procesos de producción agrícola. Finalmente, se reseña otro libro en el cual se examina, desde una perspectiva antropológica, la charrería y otras tradiciones taurinas, enfatizando en los juegos de toros mexicanos, su historia, forma, representaciones, ritos, símbolos y el mestizaje, y que nos presenta una cara poco conocida de las sociedades rurales en México.

Finalmente, se reitera que el proceso de mejora general en que se encuentra inmerso la revista se mantendrá, e iremos informando oportunamente de los avances que se vayan concretando. En esa perspectiva, quedamos atentos a cualquier sugerencia u observación que se considere pertinente y coadyuve en ese sentido.

Adolfo Álvarez Macías
Director