

Editorial

La revista *Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente* del Departamento de Producción Agrícola y Animal de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, sigue experimentando 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 cuatro números recientes se han incrementado los contenidos con la participación de un mayor número de autores, y se ha abierto un espacio para artículos de revisión, todo ello en atención a las valiosas sugerencias de nuestros colaboradores. Estas adecuaciones han tenido algunas repercusiones negativas, como el retraso de los últimos números, sin embargo, se está tratando de evitar en lo posible esta circunstancia.

Para lograr estos avances se ha contado con el apoyo de autores, árbitros, comentaristas y editoras, así como el respaldo de la Dirección de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud. En esa línea, la dirección de 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 personajes antes referidos, y la difusión de la revista, así como acreditarla ante otras instancias reconocidas.

Bajo este marco, se mantiene la convocatoria para que investigadores y estudiosos de diversas 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 colectiva, 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 preocupaciones y áreas de especialidad de los autores. Así, en el primer artículo se propone una comparación de dos regiones cañeras con características naturales y trayectorias históricas diferentes, para comprender la evolución del cultivo durante dos etapas contrastadas: las décadas caracterizadas por el apoyo estatal al sector y la época posterior de liberalización económica y retiro del Estado. Así, la decisión de proseguir con el cultivo se explica, en gran parte, por las ventajas sociales presentes en la crisis que caracteriza al sector agropecuario. En una segunda contribución se analizan las competencias académico-profesionales de estudiantes y egresados de la carrera de medicina veterinaria en México. Para ello se contrastan tres enfoques de formación de competencias, así como factores de consistencia en la preparación de estudiantes y egresados, con la perspectiva de mejorar la gestión institucional de una carrera de este tipo.

En un tercer texto, se analizan los factores que condicionan la idoneidad de la producción de peces de ornato en el estado de Morelos. Para ello, se recurrió a la detección de componentes principales y, a partir de éstos, a un análisis de cluster analysis para determinar los perfiles de producción del sistema de granjas, dando como resultado que la idoneidad de una granja, a nivel local, se sustenta en un acceso adecuado, variedad en la oferta, acceso a los programas de apoyo económico y una administración de insumos eficiente. En el cuarto artículo se evaluó la digestibilidad verdadera de los aminoácidos de

una pasta de soya en gallos de pelea de las razas *Round red* y *Round hash*, de 1 a 1.5 años, mediante la técnica de la alimentación precisa; mostrándose que ello puede ser útil para el balanceo de dietas en aves de combate.

En un quinto artículo, se identificó la presencia de hongos potencialmente productores de micotoxinas; así como las características físicas y de contaminación por éstas en tres híbridos de maíz. Las muestras se colectaron en tres localidades de dos municipios del estado de Hidalgo durante la primavera-verano 2007. Se llegó a la conclusión de que los maíces híbridos estudiados fueron susceptibles a hongos generadores de micotoxinas, y que los niveles detectados de aflatoxinas y fumonisinas no generan riesgo para el consumo humano.

Finalmente, se presentan tres reseñas; en la primera, se hace una síntesis de un Informe especial para entender la seguridad alimentaria y nutricional (SAN) en México, elaborado por la Oficina de la FAO México, mismo que toma su máxima relevancia por dos hechos esenciales: a) la gravedad del problema de inseguridad alimentaria, y b) las medidas públicas recientes en el país, especialmente la Cruzada contra el Hambre. Además, el documento es relevante por la gran cantidad de datos y explicaciones actualizadas que presenta. La segunda reseña se refiere a un libro sobre papaya transgénica, el cual presenta información y un análisis claro sobre una tecnología endógena desarrollada desde centros públicos de investigación y universidades, con el fin de tratar de solucionar uno de los varios problemas agronómicos a los que se enfrentan los grandes y pequeños productores de nuestro país. En torno a esta opción biotecnológica se discuten ventajas y desventajas bajo una óptica social. La tercera reseña se refiere a una compilación de cinco contribuciones en torno los países que presenta una orografía irregular, es decir, abundantes zonas de ladera, como en el caso de Colombia. Para estas áreas que simbolizan el refugio de miles de indígenas y campesinos que sobreviven con producciones reducidas, se proponen reflexiones y estrategias de manejo alternativas.

Por último, se reitera que el proceso de mejora general en que se encuentra inmerso 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