

Editorial

La revista *Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente* ha sido auspiciada por el Departamento de Producción Agrícola y Animal de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, desde 1990. En la actualidad se encuentra en una fase de readecuación en su contenido y se ha consolidado como revista electrónica. A la par, sigue consolidándose y mejorando sus procesos editoriales, conforme a los criterios de calidad que dictan los organismos especializados. Por ello, en los últimos números se han aumentado los contenidos, con un mayor número de colaboraciones. Estas adecuaciones han propiciado algunas repercusiones negativas, tales como el retraso de los últimos números, además de que ha disminuido el volumen de artículos científicos aceptados.

De cualquier forma, se considera que ha habido avances significativos, que en buena medida se deben a los autores, árbitros, comentaristas y editoras, así como al 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 ampliar la difusión de la revista, así como acreditarla ante otras instancias reconocidas.

En este contexto, 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. 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 susceptibles de ser publicados.

En este número se presentan trabajos diversos en cuanto a su temática, traduciendo las crecientes preocupaciones y áreas de especialidad de los autores. Así, en el primer artículo se analiza cómo un sistema de producción agraria en los resguardos indígenas de Tamabioy y San Félix, de Putamayo, Colombia, se está transformando de huertos caseiros tradicionales a una producción comercial. Las implicaciones de esta transición se revisan a partir de entrevistas a profundidad con familias agroproductoras de ambos resguardos. Se concluye que los sistemas agroproductivos coadyuvan a la seguridad alimentaria en los resguardos indígenas debido a que aportan diferentes alimentos como fuentes proteicas, energéticas y medicinales, entre otras.

En una segunda contribución se examina cómo se ha consolidado en Arroyo Blanco, Veracruz, la producción de cítricos y el papel que ha desempeñado en este proceso la participación femenina. Se detectó que las mujeres intervienen en todas las etapas productivas y por el cual un pago similar al de los varones, aun cuando continúan como las mayores responsables de los quehaceres domésticos, lo que significa que tienen una doble carga laboral. Empero, la citricultura ha significado una mejor posición social y económica de las mujeres en este territorio veracruzano.

En la tercera contribución de este número se revisan las transformaciones registradas en las últimas décadas del siglo xx en cuanto a la producción algodonera de la provincia argentina del Chaco. Bajo un método cualitativo, se valora que la declinación en la producción algodonera coincidió con el avance del cultivo de la soya en regiones subtropicales, y que esto se atribuye a la caída en los precios internacio-

nales del primer cultivo, así como a factores políticos y económicos que se desglosan en este artículo.

La cuarta colaboración es de tipo experimental, en ella nos presentan los resultados de haber enriquecido la carne de pollo, pechuga pierna y muslo con ácidos grasos omega 3 (n-3) a partir del aceite de atún (ACA). Se utilizaron 210 pollos de engorda de la estirpe Ross x Ross sin sexar, de 0 a 52 días de edad. Se detectó que no hubo diferencia en el consumo de alimento; la ganancia de peso fue menor con 0.75 y 3% de ACA; la conversión alimenticia fue menor con 1.5% de ACA. Se concluyó que aun cuando el aceite de atún no afecta el consumo de alimento y disminuye la ganancia de peso, es una fuente alternativa de n-3 como ingrediente para dietas de pollos de engorda.

El siguiente es un artículo de revisión sobre el uso modelo animal (ovino y caprino) en el planteamiento de las diferentes teorías que explican la conducta sexual de los pequeños rumiantes; en aspectos como la variación estacional de la actividad reproductiva y los efectos de la domesticación sobre la conducta sexual que no modificaron las características genéticas, sino que permitieron que la variabilidad genética se aprovechará para la cría de razas especializadas. Esto induce a la disponibilidad estacional de los subproductos derivados de estas especies animales (carne, leche y queso), debido a una distribución más o menos, marcada de la estacionalidad de los nacimientos. Así, se plantean nuevas interrogantes en cuanto a cómo las hormonas, los genes, la experiencia y las preferencias influyen en la conducta sexual de este tipo de animales.

Continuando en una nota de investigación se caracterizaron las prácticas agroforestales predominantes en la comunidad Adolfo López Mateos, Tlaxcala, para la rehabilitación y conservación de suelos. Esto se llevó a cabo con la participación de los agricultores. La plantación de especies suculentas y/o leñosas perennes en hileras transversales, complementada con cobertura herbácea densa y excavación de zanjas de infiltración se identificó como la práctica más extendida, aunque la

mayor limitante para el aprovechamiento de subproductos ha sido la propia acción humana.

Por último, se presenta la reseña del libro: Los Quesos Mexicanos Genuinos. Patrimonio Cultural que debe Rescatarse. Se trata de la segunda edición de este texto, corregida y aumentada, que lo consolida como un libro casi único en su género y que ha obtenido distintos reconocimientos. La autora de esta reseña brinda suficientes elementos para motivar una lectura que enriquece la cultura alimentaria del país.

Finalmente, 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