

Editorial

La publicación de la revista *Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente* del Departamento de Producción Agrícola y Animal de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, ha avanzado en su proceso de regularización, y con el presente número se actualiza plenamente. Este primer reto ha sido posible gracias al concurso de múltiples autores, árbitros, comentaristas, editoras y las autoridades de nuestra Universidad. Sin embargo se mantienen otros retos, entre los que destacan los siguientes: mantener la puntualidad de la publicación, elevar la calidad de las contribuciones, agilizar los lapsos de interacción con autores y árbitros, ampliar la difusión de la revista y acreditarla ante instancias reconocidas.

Es en esta medida que los investigadores, de instituciones nacionales y del extranjero, pueden considerar progresivamente a *Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente* como una opción válida para divulgar los resultados de sus investigaciones. Fortalecer este espacio es también una prioridad de la revista y solicitamos que los actuales autores, árbitros y otros participantes sean parte activa de esta meta estratégica.

Después de varios números temáticos, en este volumen se presentan trabajos muy diversos, respondiendo a las propuestas de los autores. Así, en el primer artículo se examina la estructura de la producción de peces de ornato en el Estado de Morelos y su relación con los perfiles

de los grupos de productores, sus estrategias de manejo del proceso y el efecto sobre la oferta de estos productos, detectándose una dificultad para obtener precios remunerativos por los mismos.

En el segundo artículo se expone una visión actual de los bioplaguicidas en México, su relevancia como una de las alternativas ecológicas ante el empleo de plaguicidas químicos, las plantas productoras existentes y los agentes de control biológico reproducidos e importados. Este aporte cubre un vacío de información sobre un sector que debería ser estratégico para el país.

En la siguiente contribución se genera información básica acerca de la densidad de la sangre en pollos de engorda enfermos de Síndrome Ascítico, concluyéndose que las aves afectadas presentan mayor densidad en la sangre que aves sanas, sin diferencia entre sexos.

En el cuarto artículo de investigación se evaluó la carga bacteriana en el ostión (*Crassostrea virginica*), desde su recolecta en la Laguna de Alvarado, Veracruz, hasta su distribución, venta y consumo en diferentes centros comerciales de la Ciudad de México, determinándose que la carga bacteriana de este molusco difiere por la diversidad de especies y por el número de unidades formadoras de colonias por mililitro en los distintos segmentos de la cadena productiva.

A continuación se presenta un ensayo en donde se estudiaron biopelículas de sedimentos superficiales para evaluar la contribución del bacteriobentos fotótrofo y del picobentos fotoautótrofo a la producción de carbono primario en la laguna costera de Sontecomapan, en el estado de Veracruz, México, modificando la idea generalizada de que la síntesis de pigmentos en bacterias anoxigénicas rojas no sulfurosas se inhibía en presencia de oxígeno.

Bajo un enfoque distinto y en gran medida complementario a todos los aportes precedentes se presenta la reseña de un libro que pone de relieve 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.

Una segunda reseña tiene que ver con un texto que analiza el deterioro del número de empleos que se generan en el medio rural y sobre la calidad de los mismos, en este caso ante los amplios cambios que viene generando la biotecnología en el desarrollo rural y de las cadenas agroalimentarias.

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 esa intencionalidad. Todos los que hacemos posible esta publicación deseamos a nuestros lectores un feliz y productivo año 2011.

Adolfo Álvarez Macías
Director