

Presentación Editorial

Editorial

La cadena de generación de alimentos es una compleja red de actores destinados a ofrecer alimentos a la sociedad con un alto valor nutritivo, garantizando además la inocuidad de estos. El presente número cuenta con dos importantes contribuciones enfocadas en evaluar la inocuidad alimentaria. El artículo titulado “Inocuidad alimentaria en una comercializadora y distribuidora de productos cárnicos: evaluación diagnóstica y propuesta de mejora” explora el proceso de manejo de productos cárnicos y nos brinda recomendaciones para su optimización. Por otra parte, el manuscrito que lleva por nombre “Calidad microbiológica en muestras de camarón obtenidas en puntos de venta en Tulancingo, Hidalgo” evalúa carga microbiológica de productos de origen marino ofertados en el estado de Hidalgo. En el mismo sentido, el trabajo titulado “Efectos secundarios en humanos por el consumo de glucósidos presentes en la ortiga (*Cnidioscolus aconitifolius*)” evalúa algunos efectos nocivos de especies vegetales sobre la salud humana.

Los rumiantes domésticos son parte fundamental de la cadena de producción de alimentos de origen animal. La fisiología digestiva de los rumiantes les permite el aprovechamiento de alimentos fibrosos para la producción de carne, leche, fibras, etc. Sin embargo, estos animales poligástricos son los principales emisores de metano del sector agropecuario, tal como lo aborda el manuscrito titulado “Los Rumiantes: Actores Importantes del Cambio Climático”. Una de las estrategias de mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero por parte de la ganadería es el incremento de su productividad. La optimización de los procesos productivos pecuarios requiere de la medición precisa de los fenómenos biológicos, tal como lo abordan los artículos “Uso de medidas corporales para predecir el peso vivo en ovinos de pelo en el trópico de México” y “Composición tisular de la canal en diferentes razas ovinas de pelo criadas en el sureste de México”. Sin duda, el presente número del Boletín de Ciencias Agropecuarias del ICAP nos brinda una amplia perspectiva de los diferentes aspectos implicados en la cadena de generación de alimentos de origen animal y vegetal.

Editor-in-Chief

Juan Carlos Ángeles Hernández

Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México
