

EDITORIAL

La producción científica permite expresar el conocimiento resultante del trabajo intelectual realizado en un proceso de investigación científica, en una determinada área del saber (Piedra y Martínez 2007). Se mide mediante la cantidad de publicaciones que produce un autor, una institución o un país (Spinak 1996). En este proceso de producción científica son protagonistas importantes los autores con sus contribuciones y los revisores pares que mediante su trabajo, seleccionan y priorizan los artículos.

Este trabajo de autores y revisores requiere de infraestructuras digitales que permita a los científicos compartir información e incrementar la visibilidad de su producción científica, lo cual es crucial para los mismos investigadores y las instituciones. Así mismo, esta estructura digital es importante para el reconocimiento de los árbitros por su actividad como revisores pares.

Consecuente con lo anterior, el equipo editorial de la revista Zootecnia Tropical incorpora nuevas mejoras a su portal OJS las cuales presenta en este número 1-2 del año 2019. La primera, constituye un acceso directo para el registro de los usuarios a **ORCID**; este registro permite a los científicos el reconocimiento de todo tipo de contribuciones de investigación e innovación, además de facilitar la conexión entre profesionales a través de sus disciplinas y organizaciones. La segunda, es un acceso directo para los árbitros que les permiten la afiliación y creación de una cuenta personal a **ReviewerCredits**, la cual les otorga la posibilidad de certificar, medir y obtener reconocimiento por su actividad como revisores pares. Esperamos que estas mejoras de nuestra plataforma OJS sean de utilidad para los autores y revisores.

En cuanto al contenido de este número, se incluyen contribuciones en las áreas de acuicultura, inocuidad alimentaria, sistemas agroforestales y reproducción animal. Estas abarcan estudios sobre caracterización de pesquerías artesanales de camarón (Venezuela), identificación de *Yersinia enterocolitica* en pescados para el consumo humano (Brasil), determinación de la calidad sanitaria del jamón cocido, evaluada durante su procesamiento (Venezuela), estudio de la productividad de forrajes en sistemas agroforestales (Brasil) y evaluación de la hormona antimülleriana como indicador de respuesta superovulatoria de hembras bovinas (Ecuador). Todos constituyen contribuciones importantes para el desarrollo de las diferentes áreas de conocimiento a las que tributan.

La caracterización de pesquerías artesanales aporta datos e insumos que contribuyen a la creación de normas así como al desarrollo y mejora de las políticas de manejo integral. Por otra parte, La inocuidad alimentaria es un tema importante de interés público. A pesar de los esfuerzos realizados, todavía existe una carga considerable de enfermedades transmitidas por los alimentos, en la que los microorganismos juegan un papel destacado. El monitoreo de la contaminación en la cadena alimentaria es una fuente importante de información para la creación de regulaciones y recomendaciones que promuevan una mejora relevante de la inocuidad de los alimentos de origen animal.

Los sistemas agroforestales tienen usos potenciales en la estabilización de tierras en pendiente y en la recuperación de tierras degradadas, por lo que su evaluación permite establecer las bases para maximizar el uso de la tierra y la productividad de manera sostenible. Por otra parte, el estudio de la hormona antimülleriana aporta elementos para la tecnificación de las unidades de producción bovina.

Me despido esperando que este número sea de utilidad para investigadores, docentes, profesionales y estudiantes del área.

Belkys J. Vásquez M.