

EDITORIAL

Estimados lectores,

El 13^{er} Congreso Mundial del Búfalo en Venezuela 2023 reunió a científicos, académicos, investigadores, ganaderos, criadores, formuladores de políticas y partes interesadas para discutir la importancia de la cría de búfalos comprometida con lograr una ganadería con huella de carbono neutra para un mundo sostenible. Nuestro programa científico y de congreso incluyó una agenda completa que combinó la academia, el intercambio científico, pero además el ámbito empresarial e industrial, así como una exhibición y juzgamiento de búfalos, además de actividades sociales y culturales para integrar a la familia bufalera de todo el mundo. Después de finalizar el congreso, se realizó el tradicional búfalo tour, que permitió a los nacionales y extranjeros conocer emblemáticas ganaderías e industrias del búfalo del país.

Fuimos testigos de un programa completo donde se discutió diferentes áreas para comprender mejor y divulgar información nueva y conocimientos sobre manejo del búfalo, bienestar animal, alimentación y nutrición, salud animal y una salud, cría y genética, reproducción, biotecnología, productos, industria y marketing de búfalos, tecnologías de precisión, sostenibilidad y socioeconomía. Además, varios talleres prácticos permitieron a los participantes aprender cómo transformar los valores del búfalo (leche y carne) en productos nutritivos y de alta calidad, así como ser testigos de la aplicación de biotecnologías reproductivas modernas y comprender los enfoques para garantizar el bienestar animal y las herramientas para una ganadería sostenible. Además, contamos con tres escenarios en formato de foros de discusión y creación de networking. El Foro académico y científico permitió a los participantes estrechar lazos y explorar oportunidades de intercambio científico-académico, posibilidades de estudios, financiamiento y becas disponibles. De manera similar, el foro para criadores y asociaciones permitió a los criadores mejorar la colaboración y alianza de todas las asociaciones de criadores de búfalos de las Américas. Finalmente, el conversatorio para profesionales y emprendedores fue un escenario extraordinario para explorar oportunidades de negocio y potenciar el éxito empresarial.

Nuestra convocatoria científica recibió más de 150 propuestas de resúmenes para presentaciones de carteles y comunicaciones orales breves en todo el mundo. Además, veintidós conferencias impartidas por científicos reconocidos internacionalmente allanaron el camino para una discusión enriquecida y una retroalimentación nutritiva. La información difundida en el Congreso está recopilada en este volumen de nuestra revista científica reconocida internacionalmente de la Facultad de Ciencias Veterinaria de la Universidad del Zulia. En este documento, los resúmenes aceptados para publicación y los manuscritos de conferencias invitadas se presentan en inglés y español para permitir una amplia divulgación. El conocimiento, las experiencias y la visión que los autores comparten en esta compilación contribuirán a promover la cría de búfalos, abordar los desafíos y crear un mundo mejor para nosotros y las generaciones futuras.

Es un gran honor haber tenido la oportunidad de contribuir a este legado y espero que el mismo forme parte de su biblioteca digital y contribuya con el conocimiento que usted tiene sobre esta noble especie.

Atentamente,

Prof. Dr. Juan Carlos Gutiérrez-Añez, M.V., M.Sci. Ph.D.

Profesor Titular Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad del Zulia
Presidente Académico y Científico del 13^{er} Congreso Mundial de Búfalos
Editor