

Editorial

Revista Ciencia & Tecnología ITESCAM-Calkiní



Dr. Raciél Javier

Estrada León

Instituto Tecnológico
Superior de Calkiní

Con gran entusiasmo presentamos el nuevo número de la revista Ciencia y Tecnología ITESCAM-Calkiní, un espacio académico dedicado a la difusión del conocimiento científico, que refleja el compromiso de nuestra comunidad académica con la generación de conocimiento y tecnología.

Esta edición destaca por la diversidad temática y por la pertinencia de los estudios frente a los retos actuales de la producción animal, la innovación tecnológica, la seguridad alimentaria, los recursos naturales y el bienestar social.

En el ámbito productivo y la innovación tecnológica, se abordan avances significativos en el manejo y desarrollo de especies como conejos y ostiones, así como estrategias alimenticias innovadoras con potencial para mejorar la salud y productividad animal. También se presentan investigaciones relevantes sobre la incidencia de parásitos en sistemas tropicales de producción para ovinos, bovinos, búfalos, el desarrollo de autovacunas, los sistemas poliméricos para el transporte de fármacos, así como el desarrollo de algoritmos y las aplicaciones digitales para la evaluación de la condición corporal y el análisis climático con fines agropecuarios, brindando herramientas que fortalecen una producción sustentable.

En el campo de la seguridad alimentaria, se profundiza en la caracterización del valor nutricional y funcional de productos como la miel y el polen, así como en el análisis de color y aditivos naturales en productos cárnicos. Estas contribuciones no solo fortalecen el conocimiento sobre alimentos funcionales, sino que también promueven alternativas saludables con beneficios para la salud humana.

El enfoque ambiental se encuentra representado por estudios sobre el crecimiento de gramíneas mejoradas, la producción de hojarasca en sistemas agroforestales, y la evaluación de las reservas de carbono y nitrógeno en distintos modelos productivos. Estos trabajos evidencian la viabilidad de una producción agropecuaria armónica con la conservación de los recursos naturales.

El impacto social se refleja en contribuciones sobre la evaluación de programas de autoempleo orientados al desarrollo comunitario, confirmando que es esencial impulsar la equidad, la sostenibilidad y el progreso colectivo.

Agradecemos profundamente el esfuerzo y la dedicación de los investigadores que participan en esta edición. Estamos convencidos de que sus aportaciones inspirarán y generarán nuevas líneas de investigación y contribuirán al crecimiento del conocimiento en sus respectivas áreas.



HYPERMEDIC MX
Health Economics & Outcome Research



SERVICIOS EDITORIALES


- 01** Redacción y edición de artículos científicos
- 02** Revisiones sistemáticas de literatura
- 03** Corrección de estilo científico




¡Ayudamos a publicar tus hallazgos científicos!



Solicita tu cotización

 +52 (55) 6537 0715 (WhatsApp)

 hypermedicmx@gmail.com

 /Hypermedic MX - Península

EVENTO ACADÉMICO



2° SIMPOSIO MEXICANO DE FARMACOGNOSIA

20-22 Octubre | Mérida, Yucatán

Evento organizado por:



ASOCIACIÓN MEXICANA DE Farmacognosia

En homenaje a:



Dra. Rachel Mata Essayag
Facultad de Química, UNAM

Instituciones participantes:



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

CENTRO NAYARITA DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A.C.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE QUINTANA ROO