



*29 de octubre - 2 de noviembre
Palacio de las Convenciones, La Habana, CUBA*

*"Por la RESILIENCIA
de los sistemas ganaderos"*

TERCER BOLETÍN

TALLERES POSCONGRESO

La suplementación y el confinamiento estratégico en sistemas ganaderos pastoriles especializados en producción de carne. Perspectivas para los países de América Latina y El Caribe.

Profesores:

Álvaro Simeone Ing. Agr. (MSc., PhD) Profesor en Ganado de carne con énfasis en Nutrición de la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República (UDELAR), de Uruguay.

Virginia Beretta Ing. Agr. (MSc, PhD), Profesora en Ganado de carne con énfasis en Sistemas de Alimentación, de la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República (UDELAR), de Uruguay.

Objetivo:

Presentar una actualización del conocimiento técnico de la suplementación y el confinamiento como alternativas tecnológicas, tanto basadas en el uso de alimentos concentrados como voluminosos, en el resultado bioeconómico de sistemas ganaderos pastoriles, especializados en producción de carne.

Público objetivo:

Técnicos especializados en producción en ganado de carne (egresados profesionales DMV, Ing. Agr., Zootecnista, Técnico agropecuario, y estudiantes de posgrado, nivel maestría y doctorado).

Contenido temático

1. Importancia de la suplementación y el confinamiento estratégico para la ganadería de los países de América Latina y El Caribe.
2. Bases generales de la producción animal a base de pasto para la comprensión del proceso de transformación del pasto en carne y la interfase planta – animal – suplemento.

3. Caracterización del modo de acción de las principales variables de manejo (carga, suplementación, sistema de pastoreo) para proponer y evaluar alternativas tecnológicas. Efectos de sustitución y adición en suplementación en pastoreo. Factores que afectan la tasa de sustitución.
4. Caracterización del valor nutritivo de alimentos concentrados y voluminosos utilizados en sistemas ganaderos pastoriles. Ecuaciones de predicción del valor nutricional de los diferentes alimentos. Exigencias nutricionales de las diferentes categorías animales en un hato ganadero.
5. Respuesta a la suplementación. Suplementación energética y proteica. Suplementación en las diferentes fases del ciclo de producción de carne de res: cría, recría y ceba. Coeficientes técnicos para la evaluación del resultado físico y económico del uso de la suplementación en sistemas ganaderos. Uso de planilla electrónica para predecir resultado y tomar decisiones.
6. Respuesta al uso del confinamiento en sistemas pastoriles. Bases nutricionales para el estudio del confinamiento en ganado de carne. Caracterización de los diferentes tipos de confinamiento según la relación voluminoso/concentrado. Interacciones entre la alimentación a corral y alimentación a pasto. Evaluación del resultado físico y económico del confinamiento. Uso de planilla de Excel para evaluar resultado ex ante como herramienta para la toma de decisiones a nivel de sistema ganadero.
7. Perspectivas del uso de la suplementación y el confinamiento en la ganadería tropical y sub-tropical. Estudios de caso.

El egresado del Taller estará en condiciones de analizar en forma crítica los últimos avances académicos en términos de la comprensión sobre la relación planta-animal-suplemento, tanto en lo que respecta a la suplementación en condiciones de pastoreo como al uso del confinamiento en sistemas de producción pastoriles. Tendrá elementos para evaluar esas relaciones desde el punto de vista del resultado físico y económico, basado en el conocimiento de los coeficientes técnicos generados por la investigación con el apoyo de herramientas de informática. Esto contribuirá a mejorar la toma de decisiones a nivel de proceso productivo.

Lugar: Instituto de Ciencia Animal

Fecha: 5 - 7 de noviembre de 2018

Precio: 100. 00 CUC para alumnos extranjeros
100. 00 CUP para alumnos nacionales

Para mayor información contactar a:
Dra. C. Daiky Valenciaga Gutiérrez
E-mail: dvalenciaga@ica.co.cu