## RESUMEN

El taller se impartió en la comunidad de Maldonado. El objetivo fue capacitación y transferencia de tecnologías a productores de la comunidad de Maldonado, sobre la importancia de la pubertad en becerras *Bos indicus* de la raza Brahman en el trópico.

El evento inicio con una plática sobre la importancia de la nutrición y suplementación en rumiante, requerimientos para mantenimiento y producción de los animales, materia seca, agua, vitaminas y minerales, así también se les dio a conocer la importancia del ensilado de mango maduro más zacate pangola (*Digitaria decumbens*), como una alternativa de suplementación para los rumiantes en tiempos de estiaje, posteriormente se dio la plática sobre la importancia del inicio de la pubertad en becerras *Bos indico* de la raza Brahman, se les explico cómo afecta una pubertad tardía, la parte productiva y reproductiva de los bovinos, así como también se les dio a conocer que es la pubertad en becerras brahman, factores que influyen en el desarrollo de las becerras, características de la raza Brahman y la edad y peso que alcanzan la pubertad las becerra Brahman en el trópico. Por último, se habló sobre la importancia de los protocolos de sincronización de celos, para la inseminación artificial a tiempo fijo, usando diferentes productos hormonales (Prostaglandinas, Progesterona, Benzoato de estradiol). El curso – taller concluyo con un tiempo de preguntas y respuestas por parte de los productores sobre los temas impartidos y algunas de sus dudas e interés sobre el curso.

Palabras clave: suplementación, pubertad, becerras Brahman, inseminación artificial.

## **EVIDENCIA**







