



PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO INTERNO

TÍTULO DEL PROYECTO: Eficiencia energética madre/cría en ovinos de pelo

CLAVE DEL FONDO: UJAT-DACA-2015-IA-02

RESPONSABLE TÉCNICO: Dr. Alfonso Juventino Chay Canul

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: Programa de Fomento a la Investigación PFI

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 02 de enero 2016 al 30 de noviembre del 2017

MONTO AUTORIZADO: \$ 227,000.00 pesos M.N.



PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO INTERNO

OBJETIVO DEL PROYECTO: Evaluar la eficiencia energética madre/cría en ovejas de pelo de diferente genotipo alimentadas con dietas fibrosas bajo condiciones tropicales.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Se ha reportado que el par "madre/cría" pueden llegar a consumir hasta el 72% de la energía metabolizable (EM) que entra al sistema de producción de carne en rumiantes. El objetivo de la investigación será evaluar la eficiencia energética madre/cría en ovejas de pelo de diferente raza (Pelibuey, Black Belly, Kathadin y Dorper). Se utilizarán 48 borregas (12 de cada raza), recién paridas (3-5 días) con cría al pie (parto simple); alojadas con sus respectivas crías en jaulas individuales con comedero y bebedero individual, durante 55 días. La cantidad de alimento ofrecido a cada borrega será ajustado cada semana de acuerdo al peso vico (PV), procurando que las borregas mantengan su PV y CC a través del periodo experimental. Durante siete semanas, se determinará la producción de leche por el método del pesado antes y después del amamantamiento, cada siete días por un periodo de 24 horas. Al deteste, todos los corderos serán sacrificados y se determinará la composición corporal (proteína, grasa, agua y cenizas).

INSTITUCIONES VINCULADAS: Ninguna



PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO INTERNO

RESULTADOS OBTENIDOS: Evento nacional/internacional, artículo científico

PRODUCTOS ACADÉMICOS: Evento nacional/internacional, artículo científico

MECANISMO DE DIVULGACION : Evento nacional/internacional y artículos científicos en revista de alto impacto indexadas en el JCR.