



PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO

TÍTULO DEL PROYECTO: Factores que influyen en el reinicio de la actividad ovárica posparto en vacas de carne y doble propósito en condiciones de trópico.

CLAVE DEL FONDO: UJAT-EXB-233.

RESPONSABLE TÉCNICO: Jorge Alonso Peralta Torres.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: PRODEP.

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 01-dic-2018 – 30-may-2020.

MONTO AUTORIZADO: 329,403.00

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO

OBJETIVO DEL PROYECTO: Evaluar los principales factores que influyen desde el parto hasta el reinicio de la actividad ovárica posparto en vacas de carne y doble propósito bajo condiciones de trópico húmedo.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: El proyecto estaba diseñado para determinar los principales factores (peso, cambios de condición corporal, metritis, número de partos) que influyen en el reinicio de la actividad ovárica (desde parto hasta posparto), el mismo estaba conformado por dos experimentos en: bovinos de carne y doble propósito bajo condiciones de trópico húmedo.

INSTITUCIONES VINCULADAS: Universidad Autónoma de Yucatán (laboratorio de reproducción animal) y Rancho "La Carolina".

RESULTADOS OBTENIDOS: Con los resultados obtenidos se puede confirmar que la clave para que el reinicio de la actividad ovárica posparto sea en menor tiempo, depende del peso y la condición corporal en el parto y al parto, esto puede influir en los cambios metabólicos durante el posparto, así como en infecciones uterinas. Lo que repercutirá en el peso de la cría y la producción de leche, siendo este último, otro factor de gran importancia en el reinicio de la actividad ovárica posparto.

PRODUCTOS ACADÉMICOS: Envío de dos artículos a la revista Tropical Animal Health and Production, una tesis de licenciatura (MVZ), una de maestría (producción animal tropical), tres ponencias en seminarios, recepción de dos estudiantes para verano científico.

MECANISMO DE DIVULGACION: Seminarios locales y nacionales y en revistas indizadas (Tropical Animal Health and Production).