NOMBRE DEL ALUMNO: JOSÉ EDUARDO CORDERO GORDILLO

NOMBRE DEL TEMA: IATE EN BOVINOS

PARCIAL: 2

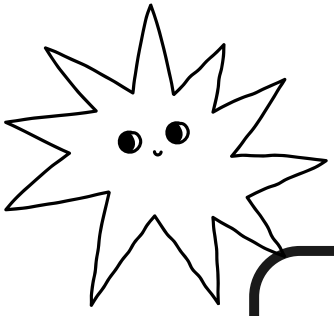
NOMBRE DE LA MATERIA: TALLER DE ELABORACION DE TESIS

NOMBRE DEL PROFESOR: PAOLA DOMINGUEZ RUIZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 9

IATF EN BOVINOS



OBJETIVOS

Identificar y analizar los factores técnicos, ambientales y socioeconómicos que inciden en la implementación efectiva de la inseminación artificial en bovinos lecheros en zonas tropicales:

HIPÓTESIS GENERAL

La implementación adecuada de la inseminación artificial en bovinos lecheros en zonas tropicales mejora significativamente

DISEÑO METODOLÓGICO

Evaluación de la eficacia de la inseminación artificial a tiempo fijo en bovinos lecheros

POBLACIÓN Y MUESTRA

Se trabajó en una unidad de producción bovina (UPB) de doble propósito (carne y leche) ubicada en una región tropical húmeda

JUSTIFICACIÓN DE OBJETIVOS

La identificación y análisis de los factores que influyen en la implementación de la inseminación artificial en bovinos lecheros en zonas tropicales

HIPÓTESIS ESPECIFICA

La eficiencia reproductiva de los bovinos lecheros en zonas tropicales se ve afectada negativamente por el estrés térmico, pero puede mejorar mediante estrategias de manejo y adaptación genética.

TIPO DE ESTUDIO

De manera cuantitativa y cualitativa ya que combinamos técnicas de detección de celo natural con el protocolo de sincronización hormonal para optimizar la eficiencia reproductiva, en este enfoque buscamos aprovechar las ventajas de ambos sistemas, mejorando la flexibilidad y reduciendo costos.

TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

En primer lugar, se analizó la condición corporal de las vacas, por apreciación visual. Así mismo, se evaluaron el estado reproductivo a través de palpación transrectal para identificar las vacas gestantes y las vacas no gestantes: (vacías ciclando y vacías anéstricas).