



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Francisco de Jesús Álvarez Velasco

Nombre del tema: Inseminación artificial a tiempo fijo en ganado bovino lechero

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Taller de elaboración de tesis

Nombre del profesor: Paola Guadalupe Domínguez Ruiz

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 9

~~SUPERNOTA~~

IATF

RESULTADOS

En este estudio se utilizaron un total de 130 vacas, las cuales fueron sometidas a un tratamiento de IATF. Obteniendo un 90% de preñeces.



RESULTADOS DE PREÑEZ POR TRATAMIENTO.

Tratamientos	N	Vacas Gestantes (%)	Vacas Vacías (%)
IATF	130	107	23



En el presente estudio se observó la eficiencia del programa de IATF en vacas en condiciones tropicales, estos resultados corresponden a la suma de gestación entre vacas anéstricas y vacas ciclando.

Con respecto a la IATF fue un tratamiento aceptable en cuanto a los resultados de fertilidad consiguiendo el 90%.



Las vacas anéstricas, al no presentar actividad ovárica espontánea, suelen responder más favorablemente a los protocolos de sincronización e inducción a la ovulación, ya que el tratamiento "reinicia" de forma controlada su actividad reproductiva

Diferencias de fertilidad entre en ambos tratamientos de acuerdo al estatus reproductivo de las vacas.

Tratamientos	N	Anéstricas	Ciclando	Gestantes	%	No gestantes
IATF	130	10	20	40	90	

IATF

RESULTADOS

Así mismo, desde un punto de vista económico, la duración del tratamiento reproductivo tiene un impacto económico en los costos de producción, principalmente en la relación con alimentación y medicamentos.



En este estudio, el tratamiento de IATF, aunque implica un gasto elevando en hormonas y servicios veterinarios permiten lograr gestaciones en periodos cortos (90 días), reduciendo considerablemente los costos de alimentación y manejo prolongado en animales vacíos.

Costo de mantenimiento por vacas en condiciones del trópico.

Concepto	\$ IATF (90 días) (4500)
Costo hormonal por vaca	500 - \$700
Costo de inseminación/semén	300 - \$400
Costo alimentación diaria/vaca	40 (suplemento + pasto)
Alimentación total período	3,600 (90 días)
Costo manejo/revisión veterinaria	200
Costo total estimado por vaca	4,600 - 4,900