



UNIVERSIDAD TECNICA NACIONAL SEDE ATENAS
DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN Y ACCIÓN SOCIAL
CURSO: INSEMINACIÓN ARTIFICIAL
NATURALEZA: TEÓRICO – PRÁCTICO

Distribución de horas	32 horas presenciales en la modalidad de aprovechamiento
Población Meta	Productores, Particulares.
Productor Académico	

Descripción General

Es un curso muy práctico, mediante el cual el instructor dará a conocer las técnicas y métodos adecuados para realizar inseminación Artificial y el equipo adecuado para el mismo fin. A nivel de prácticas se conoce el sistema reproductor femenino y su contorno, así mismo el reconocimiento de las estructuras pélvicas.

Objetivo General

Aplicar la técnica para inseminar artificialmente, con el previo conocimiento teórico que esto implica, para obtener mayores beneficios en el sistema de producción.

Objetivos Específicos

1. Desarrollar las destrezas necesarias de la técnica recto-vaginal.
2. Obtener un conocimiento anatómico del sistema reproductor femenino.
3. Conocer los procedimientos adecuados para realizar la técnica de una forma correcta.

Contenidos

1. Anatomía y fisiología del aparato reproductor femenino
2. Técnicas de inseminación Artificial
3. Ventajas de la inseminación Artificial
4. Detección del celo
5. Recolección y manejo del semen
6. Descongelamiento del semen
7. Montaje de pajillas
8. Practica de inseminación con úteros y vacas

Metodología

Se impartirá el curso por medio de clases expositivas y prácticas por medio del instructor, hasta lograr obtener las adecuadas destrezas de la técnica por medio de la práctica supervisada.

Además el curso será evaluado según la asistencia y la correcta realización de las prácticas

Evaluación

El curso se aprueba mediante el cumplimiento de todas las clases del curso tanto en las clases expositivas como las prácticas de campo.

Bibliografía

Bonadonna, T. 1986 Reproducción animal einseminación artificial. Traducido por Luigino Bellani. Buenos Aires Argentina, Hemisferio Sur. 2 tomos

Hafes, E.S.E. 1984. Reproducción e inseminación artificial en animales. Traducido por Flor María Berenquer Ibarrodo. 4 ed. Mexico, D.F., Interamericana.

American Breeders Services. 1986. Manual de inseminación artificial. 2 ed. Wisconsin. E.E.U.U, ABS