



**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