



UNIVERSIDAD TECNICA NACIONAL SEDE ATENAS
DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN Y ACCIÓN SOCIAL
CURSO: FORRAJES Y SISTEMAS SILVOPASTORILES
NATURALEZA: TEÓRICO – PRÁCTICO

Distribución de horas	20 horas presenciales en la modalidad de aprovechamiento
Población Meta	Productores, Particulares.
Productor Académico	

Descripción General

El curso consiste en brindar conocimiento sobre el manejo, plantación y cultivo de forrajes, y así también la interacción de los elementos del sistema de producción, como lo son suelo-planta-animal para con ello obtener ganancias en la productividad de los mismos.

Se realizará una pequeña gira en el campus donde se verán las diferentes especies de forrajes a trabajar, además de la realización de prácticas de y ensilado, muestreo de pastos.

Objetivo General

Brindar capacitación sobre el uso y manejo de especies forrajeras utilizadas para la producción pecuaria, con el fin de obtener mayor productividad de manera sostenible.

Objetivos Específicos

1. Identificar las principales especies forrajeras, así como uso manejo y sistemas de producción.
2. Conocer las diferentes técnicas de manejo y recuperación de pasturas.

3. Implementar sistemas de conservación de forrajes para obtener la mayor producción animal de forma constante.

Contenidos

1. Establecimiento de especies
2. Especies gramíneas y leguminosas
3. Manejo de pastoreo y sistemas de pastoreo
4. Sistemas silvopastoriles
5. Práctica de conservación de forrajes, elaboración de ensilaje y elaboración de silopacas
6. Visitas de campo (forrajes de corta)
7. Gira al jardín de pastos

Metodología

Se impartirá el curso por medio de clases expositivas y prácticas por parte del instructor, de manera que se explique en forma practico-teórico los diferentes contenidos, para un futuro aprovechamiento en la producción bovina.

Se realizarán prácticas de campo donde se implementarán la mayoría de los temas vistos en clases.

Evaluación

El curso se aprueba mediante el cumplimiento de la mayoría de horas presenciales tanto en las clases expositivas como las prácticas de campo.

Bibliografía

LOBO, M Y DÍAZ, O. Agrostología UNED, 2001

MAG, FAO, ICE, 2000. Agricultura conservacionista para productores y productoras en cuencas y microcuencas hidrográficas. "Una herramienta para la producción sostenible"

FAO. 2003. Conservación de heno y paja para pequeños productores en condiciones pastoriles.