

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

PROGRAMA ANALÍTICO

FECHA DE ELABORACIÓN: AGOSTO 2001

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: AGOSTO 2002

DATOS DE IDENTIFICACIÓN.

NOMBRE DE LA MATERIA: TALLER DE INFRAESTRUCTURA EN PASTIZALES

CLAVE: RNR-454

DEPARTAMENTO QUE LA IMPARTE: RECURSOS NATURALES RENOVABLES

NÚMERO DE HORAS DE TEORÍA: 0

NÚMERO DE HORAS DE PRÁCTICA: 3

NÚMERO DE CRÉDITOS: ~~4~~ 3

CARRERA(S) EN LA(S) QUE SE IMPARTE: INGENIERO AGRÓNOMO ZOOTECNISTA. (opt)

PREREQUISITO:

OBJETIVO GENERAL.

LOCALIZAR LA OPTIMA POSICIÓN DE LOS COMPONENTES FISICOS NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN DE LAS AREAS DE PACENTAMIENTO.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

TEMARIO.

- I. INTRODUCCIÓN
IMPORTANCIA DE LA INFRAESTRUCTURA.
- II. CERCOS
HISTORIA DE CERCO.
TIPOS DE CERCO.
PLANEACION DISEÑO DE CERCOS PERIMETRALES E INTERNOS.
EQUIPO NECESARIO.
- III. CORRALES DE MANEJO

ESPACIO REQUERIDO POR CADA TIPO DE EXPLICACIÓN.
DISEÑO DE CORRALES.

- IV. EQUIPO RED HIDRÁULICA.
NECESIDADES DE AGUA (FAUNA Y DOMESTICOS).
DISTRIBUCIÓN.
ALMACENAMIENTO.
- V. ESTABLECIMIENTO DE PRADERAS
PRODUCCIÓN DE FORRAJE PARA APOYO A EPOCAS CRITICAS O PROGRAMAS
ESPECIALES.
- VI. CAMINOS Y BRECHAS.
NECESIDADES.
MANTENIMIENTO.

PROCEDIMIENTOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE.

- TRABAJO CONJUNTO DEL MAESTRO Y ALUMNO POR MEDIO DE ESTUDIO DIRIGIDO A INVESTIGACIÓN Y DISCUSIÓN DE TEMAS.
- EL MAESTRO ORIENTARA AL ALUMNO SOBRE LA LECTURA DE TEMAS, QUE POSTERIORMENTE SERAN EXPUESTOS EN CLASE.
- SE PRESENTARAN CASOS O SITUACIONES PROBLEMÁTICAS A LOS ALUMNOS QUE PARA SOLUCIONARLOS DEBERAN REALIZAR INVESTIGACIONES O REVISIÓN DE INFORMACIÓN DESAFIÁNDOLOS A ENCONTRAR UNA SOLUCION A LA MISMA.
- SE UTILIZARAN APOYOS DIDÁCTICOS DE PIZARRON, PROYECTOR DE ACETATOS O TRANSPARENCIAS.

EVALUACIÓN.

LA CALIFICACIÓN FINAL SE OBTENDRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

- EXAMENES ORALES 15%
- EXAMENES ESCRITOS 15%
- TRABAJOS DE CONSULTA 20%
- PRACTICAS Y TRABAJOS APLICADOS 50%

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA

De Alba, V. 1979. Tecnología del cerco ganadero AMPA 64P.

Hohn, Ch. M. 1970 Buenas Ideas for Ranch Equipment New Mexico State Univ. Cooperative extension service circular 420.

Sanderson, H.R.T.M. Quigley, E.E. Wwan and L.R.- Spink-1990. Specifications for structural Range improvements Gen. Tech. Rep. PNW-GTR-250 Portland, Or. : Us Departament of Agriculture, Forest Service, Pacific North West Ressearch Station. 120 p.

SRM. 1983 Brandais, oportunitys for survival anda success in Ranching SRM Denver, Colorado 13 p.

Rouhani-Irvan M. and R.O. Burton. 1984. Fencing strategies for beef and sheep production a comparative cost analysis,. Bullietin 680 Agricultur5al and forestry exp. St. West Virginia Univ.

U.S. Departament of Agriculture, Forest Service, Missoula technical and Development Center. 1988. Frances: USDI BURGAN of Land management, USDA. Foresty Service. 210 p.

Vallentine, V.F. 198o. Range Development and improvements. Brigham Young Univ Press. Provo, TU. 2nd ed pp 516 p.

PROGRAMA ELABORADO POR: ING. HUMBERTO GONZALEZ MORALES.

PROGRAMA ACTUALIZADO POR: ING. HUMBERTO GOLNZALEZ MORALES.