

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
FORMATO GENERAL

PROGRAMA DE ASIGNATURA

NOMBRE DE MATERIA	<input type="text" value="MANEJO DE PASTIZALES"/>	
CODIGO DE MATERIA	<input type="text" value="PG 106"/>	
DEPARTAMENTO	<input type="text" value="PRODUCCION AGRICOLA"/>	
CODIGO DE DEPARTAMENTO	<input type="text" value="PG"/>	
CENTRO UNIVERSITARIO	<input type="text" value="CIENCIAS BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS"/>	
CARGA HORARIA	TEORIA	<input type="text" value="2"/>
	PRACTICA	<input type="text" value="2"/>
	TOTAL	<input type="text" value="4"/>
CREDITOS	<input type="text" value="9"/>	
TIPO DE CURSO	<input type="text" value="TEORICO-PRACTICO"/>	
NIVEL DE FORMACION PROFESIONAL	<input type="text" value="LICENCIATURA"/>	

OBJETIVO GENERAL

El alumno será capaz de diagnosticar, analizar, interpretar y proponer alternativas de solución y mejora a los diferentes sistemas de pastoreo en pastizales naturales, aplicando los conceptos teórico-prácticos que influyen sobre la productividad, considerando siempre un desarrollo sustentable.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Aplicara los conocimientos teórico-prácticos para la realización de proyectos para la explotación de los pastizales naturales.
2. Seleccionara y desarrollara los sistemas de pastoreo que aseguren una producción sustentable.
3. Elaborara y evaluara los programas de manejo de praderas que permitan la explotación de cualquier raza de ganado cuidando siempre la sustentabilidad.

CONTENIDO TEMATICO SINTETICO

UNIDAD I

1-. INTRODUCCIÓN

Importancia de los pastizales en el mundo. Importancia de los pastizales en México

Manejo de pastizales, definición y significado.

2-. LA IMPORTANCIA DE LOS PASTIZALES

La importancia del manejo de pastizales; Los pastizales como fuente de alimento; Aceptación de los forrajes nativos como un cultivo; Importancia social de los pastizales; Los pastizales como cuencas hidrológicas; Erosión relacionada al manejo de pastizales.

3-. DEFINICION DE ALGUNOS TERMINOS

-Vegetación. Forraje; Valor forrajero; Clases de plantas forrajeras. Forraje contra alimento; Pastizales y clases de pastizales.

UNIDAD II

4-. TIPOS DE PASTIZALES NATIVOS BASADOS EN LA ESTACION DE USO

Pastizales de invierno; Pastizales de primavera – otoño; Pastizales de verano; Pastizales para todo el año.

5-.FACTORES DEL AMBIENTE QUE AFECTAN LA PRODUCCION DE FORRAJE.

Factores Climáticos; Precipitación anual; Dependencia de la lluvia; Distribución de la lluvia; Efectividad de la lluvia; Humedad atmosférica; Temperatura; Evaporación; Viento; Luz; Factores Fisiográficos y Edáficos; Sitio del pastizal; Factores que causan los sitios del pastizal; Nominación de los sitios del pastizal; Factores Píricos.

EXAMEN PARCIAL

UNIDAD III

6-. TECNICAS PARA MEDIR LA VEGETACION

Formas de describir la vegetación; Frecuencia; Densidad; Cobertura; Biomasa; Cosecha fija; Producción de forraje; Tamaño de la Parcela y Forma; Cuadro; Círculo; Estimación del peso.

7-. NUTRICION DE PASTIZAL

Requerimientos de energía; Requerimientos de agua; Síntesis de proteínas minerales; Como alimentar el pastizal; Efectos de la defoliación en la producción de forraje; Efectos de la defoliación en las raíces; Los efectos del pastoreo en la infiltración del agua.

8-. GRADO DE UTILIZACION RELACIONADA A LA PRODUCCION DE GANADO

9-. SISTEMAS DE PASTOREO

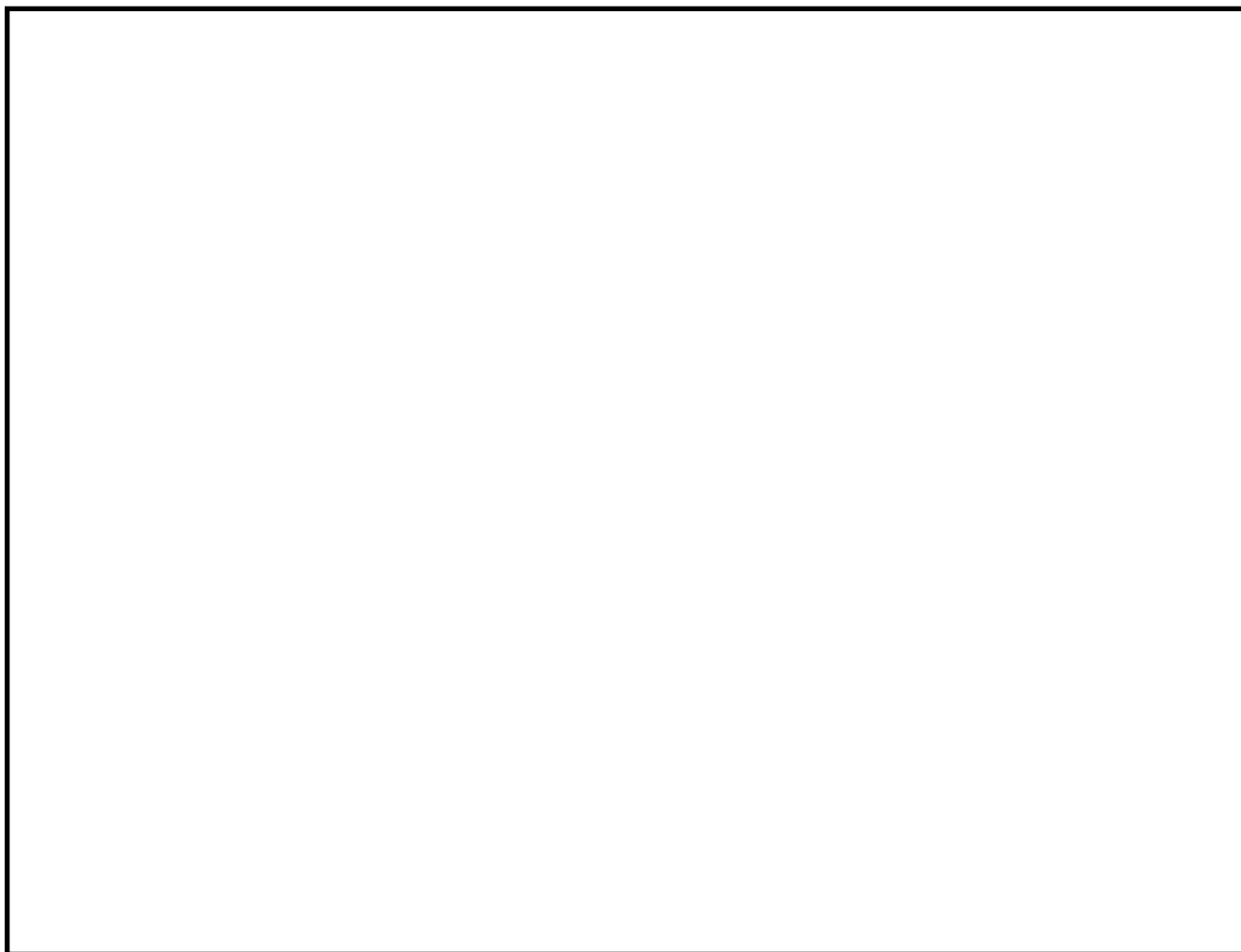
Distribución de Pastoreo. Flexibilidad del Pastoreo. Usa Planificado

UNIDAD IV

10-. CONTROL DE ARBUSTOS Y MALAS HIERBAS

11. SUPLEMENTACION EN PASTIZALES; EXAMEN FINAL

ESTRUCTURA CONCEPTUAL

A large, empty rectangular box with a black border, intended for drawing a conceptual structure.

BIBLIOGRAFIA BASICA

A large, empty rectangular box with a black border, intended for listing basic bibliography.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

Que el estudiante conozca y diferencie los sistemas de pastoreo y el manejo optimo de las diferentes especies en los pastizales naturales

CARACTERISTICAS DE LA APLICACION PROFESIONAL DE LA ASIGNATURA

CONOCIMIENTOS, APTITUDES, VALORES, ETC.

Conocer y caracterizar la integración de una empresa dedicada a la producción de carne en pastizales naturales.
Desarrollar y evaluar programas productivos estableciendo las diferencias de los sistemas de pastoreo sustentable.

MODALIDADES DE EVALUACIÓN

- **Del programa de estudios.**

Congruencia y secuencia del contenido temático.

Relacionar el Manejo de Pastizales con otras materias.

- **Del profesor.**

Hacer una autocrítica a partir del diario de campo.

Evaluación escrita por los alumnos.

- **De los alumnos.**

La participación técnico- practica, evidenciadas mediante asistencia, participación en clases y practicas de campo, reactivos y producto terminal.