

CÓDIGO DEL PROGRAMA					
Tipo de Curso	Plan	Orientación	Area	Asignatura	Año
048	04	033	599	3478	2 <del>0</del>

## A.N.E.P.

Consejo de Educación Técnico Profesional

**Educación Media Profesional**

**AGRÍCOLA GANADERA**

**ASIGNATURA:**

**PRODUCCIÓN VEGETAL**

Segundo Año

(3 horas semanales)

**Plan 2004**

## FUNDAMENTACION

La actividad agrícola ganadera se sustenta en el uso de diferentes especies forrajeras y cultivos. El conocimiento y correcto manejo de las mismas y de los factores que inciden en su producción contribuirán a la mejora de los resultados obtenidos en los procesos productivos.

## OBJETIVOS:

Desarrollar conceptos teóricos de la producción vegetal con el propósito de integrarlos a las habilidades y destrezas necesarias para ejecutar las diferentes tareas relacionadas a la empresa agropecuaria.

## CONTENIDOS

### UNIDAD I – CLASIFICACION DE PASTURAS

- Pasturas naturales, artificiales, etc.
- Estudio de especies involucradas en la clasificación de pasturas

### UNIDAD II – CLASIFICACIÓN DE CULTIVOS

- Definición de cultivos cerealeros e industriales.
- Clasificación según ciclo, etc.
- Referencia de cada cultivo:
  - Importancia económica
  - Características botánicas
  - Preparación de suelo, etc.
  - Variedades, híbridos, etc.

### UNIDAD III – ROTACIONES (Agrícolas Ganaderos)

- Definición de rotaciones
- Visualizar los diferentes tipos de rotaciones según el sistema de producción.

### UNIDAD IV – VERDEOS

- Definición de verdeos
- Especies involucradas : verano  
Invierno
- Manejo de verdeos

**UNIDAD V – MANEJO**

- Definición de factores a considerar
- Pastoreo Determinación materia seca  
Determinación carga, etc.
- Sistema de Pastoreo
- Manejo de enfermedades y plagas

**UNIDAD VI – RESERVAS FORRAJERAS**

- Objetivos de las reservas forrajeras
- Nociones de reservas forrajeras:      Henificación  
  Ensilaje, etc.

**PROPUESTA METODOLOGICA**

El desarrollo de las diferentes Unidades Didácticas deberá basarse en la participación y motivación del alumno mediante técnicas pedagógicas que permitan la asimilación y aplicación de los conceptos teóricos y prácticos en situaciones del mundo productivo.

Para el proceso de enseñanza aprendizaje se utilizará como principal insumo didáctico las actividades previstas en Plan Docente Productivo de cada centro escolar, coordinando visitas didácticas a establecimientos y empresas agropecuarias para complementar y reforzar los conocimientos adquiridos en situaciones productivas del ámbito empresarial.

También se utilizarán otros recursos como ayudas audiovisuales, soporte informático, consultas a especialistas, etc. que contribuyan a la internalización de los distintos conceptos manejados en el curso.

Se deberá coordinar con las demás asignaturas que componen la currícula del Curso, el desarrollo integrado de los contenidos respectivos especialmente con la práctica correspondiente.

**PAUTAS DE EVALUACIÓN**

Las evaluaciones deberán ser permanentes, sumativas y formativas. La participación oral del alumno en clase deberá ir acompañada de la realización

de diferentes actividades alternativas, que contribuyan a la búsqueda de información como complemento al proceso de enseñanza aprendizaje.

### BIBLIOGRAFIA

#### LABOREOS DE TIERRAS- Editorial Trillas

MANUAL DE AGRICULTURA DEL PLAN AGROPECUARIO.

SUELOS DEL URUGUAY – Artigas Durán

RELACIONES SUELO PLANTA I y II – C. A. Black

PASTURAS Y FORRAJES Tomo I Potenciales y Alternativas para producir forrajes, Tomo II

Insumos, implantación y manejo de pasturas, Tomo III Manejo, persistencia y renovación.

Milton Carámbula

PASTURAS NATURALES MEJORADAS Milton Carámbula

GRAMINEAS URUGUAYAS. B. Rosengurt, B. Arrillaga y P. Izaguirre

LAS LEGUMINOSAS EN URUGUAY Y EN REGIONES VECINAS. Parte 1 y 2. P. Izaguirre.

Rosario Beyhaut

BOLETINES DE DIVULGACIÓN Y SERIES TECNICAS. Inia.

SIEMBRA DIRECTA. Panigatti y Marelli.

FUNDAMENTOS DEL FUNCIONAMIENTO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Publicaciones John

Deere

ELEMENTOS DE MAQUINARIA AGRÍCOLA- Tomos I y II publicaciones de FAO- Robert.

Wilkinson y Oscar Braunbeck

GUÍA DESCRIPTIVA DE MALEZAS. A. Marzocca

FITOPATOLOGIA GENERAL. CONTROL. Tomo I (Sarasola)

MICOSIS Tomo II (Sarasola)

BACTERIAS Y VIROSIS Tomo III (Sarasola)

PRÁCTICAS EN FITOPATOLOGÍA (Sarasola)

ARROZ. MANUAL DE PRODUCCIÓN. Gonzalo Gamarra

GUIA PRÁCTICA PARA EL CULTIVO DE TRIGO. Inta

HORTICULTURA EN EL URUGUAY. L. Aldabe

HUERTA ORGÁNICA FAMILIAR. Alda Rodríguez

GUIA DE INSECTOS Y ACAROS DE IMPORTANCIA AGRICOLA EN EL URUGUAY.

Bentancourt y Scatoni

GUIA DE INSECTOS Y ENEMIGOS NATURALES (En CD) Predeg.

PRODUCCION ORGANICA. APORTES PARA EL MANEJO DE SISTEMAS ECOLOGICOS EN

EL URUGUAY. Predeg. GTZ

LOS TRANSGENICOS EN LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION. Facultad de Agronomía

GUIA PARA LA PROTECCIÓN Y FERTILIZACIÓN VEGETAL. Guía Sata

MANUAL TECNICO AGROPECUARIO. Rivera y Carrau