



PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE DISEÑO Y DESARROLLO CURRICULAR

		PROGRAMA			
		Código en SIPE	Descripción en SIPE		
TIPO DE CURSO		048	Educación Media Profesional		
PLAN		2004			
ORIENTACIÓN		015	Agrícola ganadero en alternancia		
AÑO		2	2do Año		
TRAYECTO		-----	-----		
SEMESTRE/ MÓDULO		-----	-----		
ÁREA DE ASIGNATURA		599	Producción vegetal BT/FPS		
ASIGNATURA		3478	Producción Vegetal		
DURACIÓN DEL CURSO		Horas totales: 192	Horas semanales: 6	Cantidad de semanas: 32	
Fecha de Presentación: 4/3/2020	Nº Resolución del CETP	Exp. Nº	Res. Nº	Acta Nº	Fecha __/__/____

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:
 - o Importancia económica.
 - o Características botánicas.
 - o Preparación de suelo, etc.
 - o 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:
 - o Verano.
 - o Invierno.
-) Manejo de verdeos.

UNIDAD V: MANEJO

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

UNIDAD VI: RESERVAS FORRAJERAS

-) Objetivos de las reservas forrajeras.
-) Nociones de reservas forrajeras:
 - o Henificación.
 - o 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.

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