



PROGRAMA ACADÉMICO:	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA		
ASIGNATURA:	FRUTICULTURA		
UNIDAD ACADÉMICA O FACULTAD:	CIENCIAS AMBIENTALES Y AGROPECUARIAS		
SEMESTRE:	CUARTO		
PRERREQUISITO:	SUELOS, MAQUINARIA, RIEGOS Y DRENAJES, SANIDAD VEGETAL, NUTRICIÓN VEGETAL.		
INTENSIDAD HORARIA:	Presencial	Autónomo	Total
	64	80	144
No. CRÉDITOS:	3		

OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

Reconocer y aplicar los procesos fundamentales de manejo agronómico que intervienen en la producción de frutas.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

Conoce los sistemas de producción frutícola.

Supervisa y participa en la preparación y adecuación del suelo, producción de materiales para la siembra, planeación de siembra y riego, aplicación de abonos y fertilizantes, manejo de plantas acompañantes, plagas, enfermedades, y las labores de cosecha en los cultivos frutícolas tradicionales en la región.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

- ◆ Generalidades del cultivo
- ◆ Aspectos taxonómicos, botánicos y agroecológicos.
- ◆ Variedades.
- ◆ Adecuación y preparación del terreno.
- Producción de materiales para la siembra, planeación de siembra
- ◆ Manejo agronómico del cultivo.
- ◆ Riego, fertilización, podas, deschuponada, ,
- ◆ Manejo integrado de arvenses, plagas y enfermedades.
- ◆ Cosecha, Postcosecha.

ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y DIDÁCTICA

- ◆ Clases magistrales, exposiciones en clase. Informes escritos, talleres, consultas en biblioteca, prácticas de laboratorio y campo, salidas pedagógicas para estudio de casos.

EVALUACIÓN

- Primer parcial : 30%
- Segundo parcial : 35 %
- Tercer parcial : 35 %



BIBLIOGRAFÍA

- ◆ **AGRIOS, G. Principio de fitopatología. 1999. Editorial Limusa. México. 530 Págs.**
- ◆
- ◆ **ATUN, E. Elementos para el control de malezas. Tecn de C.R.,**
- ◆
- ◆ **ÁLVAREZ, G. Manejo integrado del cultivo del algodón. Convenio SENA – SAC – Conalgodón. Bogota, 2001. 64 Págs.**
- ◆
- ◆ **BARCELO, J. Fisiología Vegetal. Editorial Pirámide, S.A. Madrid. 1980. 750 Págs.**
- ◆
- ◆ **BRIGARD, C. Agricultura sostenible con énfasis en siembra directa. Convenio SENA – SAC – Conalgodón. Bogota, 2001. 43 Págs.**
- ◆
- ◆ **CARDONA, C. Resistencia varietal a insectos. 1998. UNAL. 86 págs.**
- ◆
- ◆ **CARDONA, C. Entomología Económica y Manejo de Plagas. 1999. UNAL 100 Págs.**
- ◆
- ◆ **CASTAÑO, J. Principios básicos de fitopatología 1986. Escuela Agrícola de Zamorano, Honduras. 320 Págs.**
- ◆
- ◆ **DE LA CRUZ, J. Entomología general 1991. UNAL. Palmira. 133 Págs.**
- ◆
- ◆ **DE BACH, P. Control biológico de plagas de los insectos y las malas hiervas. 1964. Editorial Continental. México. 940 Págs.**
- ◆
- ◆ **DOLL, J. Manejo y control de malezas en el trópico. 1979. CIAT . 114 Págs.**
- ◆
- ◆ **HUERTAS. G. Sanidad Vegetal. 1999. Universidad Santo Tomas. Bogotá. 532 págs.**
- ◆
- ◆ **MORENO, D. Manejo integrado de plagas. Convenio SENA – SAC – Conalgodón. Bogota, 2001. 52 Págs.**