



PROGRAMA ACADÉMICO:	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA		
ASIGNATURA:	CULTIVOS TRANSITORIOS		
UNIDAD ACADÉMICA O FACULTAD:	Unidad de Ciencias Ambientales y Agropecuarias		
SEMESTRE:	TERCERO		
PRERREQUISITO:			
INTENSIDAD HORARIA:	Presencial 48	Autónomo 48	Total 96
No. CRÉDITOS:	2		

OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

Describir y aplicar las diferentes labores agronómicas de los cultivos transitorios tradicionales en la región Norte Vallecaucana como: el algodón, maíz, sorgo, soya, y frijol.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- Conoce los sistemas de producción agrícola, supervisa y participa en la preparación y adecuación del suelo, siembra, planeación del riego, aplicación de abonos y fertilizantes, manejo de plantas acompañantes, plagas, enfermedades, y las labores de cosecha en los cultivos tradicionales.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

- Generalidades del cultivo.
- Aspectos taxonómicos botánicos y agroecológicos de la especie.
- Variedades. Preparación y adecuación del terreno.
- Siembra.
- Manejo de prácticas agronómicas del cultivo.
- Manejo integrado de arvenses, plagas y enfermedades.
- Cosecha y postcosecha.

ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y DIDÁCTICA

- Guías de trabajo
- Talleres teórico-prácticos
- Consultas bibliográficas
- Exposiciones conjuntas.
- Material fílmico.
- Internet.

EVALUACIÓN

- 30% Evaluación numero 1
- 35% Evaluación numero 2
- 35% Evaluación numero 3



BIBLIOGRAFÍA

Bases para el cultivo del algodón en Colombia, Federación Nacional de Algodoneros. Bogotá.

____, La agroindustria Algodonera, en: Revista Asiava, Palmira 1991

____, Manejo integrado del Algodonero con énfasis en picudo en: Boletín de sanidad Vegetal. No 10, ICA. Bogota, 1996.

NAVAS, D. El cultivo del algodón editorial temas de orientación agropecuaria. Bogota. 1979.

CARDENA, J. El proceso de desarrollo de la fibra de algodón y factores que afectan la calidad. Convenio SENA – SAC – Conalgodón. Montería, 2001. 36 Págs.

ÁLVAREZ, G. Manejo integrado del cultivo del algodón. Convenio SENA – SAC – Conalgodón. Bogota, 2001. 64 Págs.

MORENO, D. Manejo integrado de plagas. Convenio SENA – SAC – Conalgodón. Bogota, 2001. 52 Págs.

BRIGARD, C. Agricultura sostenible con énfasis en siembra directa. Convenio SENA – SAC – Conalgodón. Bogota, 2001. 43 Págs.

DELGADO, A. Monitoreo del algodón por medio de la posición de la flor blanca. Convenio SENA – SAC – Conalgodón. Espinal, 2001. 20 Págs.

RINCÓN, O. El cultivo del Maíz. Editorial temas de orientación agropecuaria. Bogota. 1980.

GLONZE, P. El Maíz de grano. Producción mecanizada de maíz de grano en las regiones tropicales y subtropicales. 1980

PERSON, D. El Maíz manual de educación agropecuaria. Editorial trillas. México, 1998. descriptores variedades Arroz, Fríjol, Maíz, Sorgo, CIAT, No 177 – Cali, 1993 Cultivo del sorgo y el maíz, sus principales plagas y enfermedades en: Memorias de seminario intencional, ICA. Taibatata 1993.

RINCÓN, O. El cultivo del fríjol, editorial orientación de temas agropecuarios. Bogota, 1982.

- www.corpoica.org.co
- www.infoagro.com
- www.ciat.cgiar.org
- www.ica.gov.co
- www.cci.org.co
- www.minagricultura.gov.co
- www.buscagro.com
- www.infoagro.com
- www.infotec.com