

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

PROGRAMA ANALÍTICO

FECHA DE ELABORACIÓN: Diciembre 1/1995. *sin Antecedente*

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: Febrero 7/2001.

DATOS DE IDENTIFICACIÓN:

NOMBRE DE LA MATERIA: *POLÍTICA FORESTAL.*

CLAVE: FOR-443.

DEPARTAMENTO QUE LA IMPARTE: FORESTAL.

NÚMERO DE HORAS DE TEORÍA: 4.

NÚMERO DE HORAS DE PRÁCTICA: 0.

NÚMERO DE CRÉDITOS: 8.

CARRERA(S) EN LA(S) QUE SE IMPARTE: *INGENIERÍA FORESTAL.*

PREREQUISITO: LEGISLACIÓN RURAL I, LEGISLACIÓN FORESTAL Y AMBIENTAL.

OBJETIVO GENERAL.

- Capacitar al estudiante para aplicar sus conocimientos en el establecimiento de estrategias que conlleven al logro de objetivos y metas tendientes al desarrollo forestal en México, en un contexto de manejo racional y sustentable de los recursos forestales maderables y no maderables.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- El estudiante conocerá la importancia de la política forestal como herramienta fundamental de crecimiento y desarrollo en el subsector forestal.
- El alumno comprenderá y aplicará conocimientos adquiridos para organizar a los productores forestales.

- El estudiante conocerá los programas gubernamentales de apoyo al desarrollo y la producción forestal, así como su impacto en las cadenas productivas.
- El alumno conocerá los procedimientos de gestión para conseguir que los programas mencionados sean usufrutuados por los productores forestales.

TEMARIO

I. INTRODUCCIÓN

- ❑ Importancia de la política forestal en México.
- ❑ Definición de:
 - Política.
 - Política forestal.
 - Recurso forestal.
 - Bosque.
 - Selva.
 - Vegetación xerófila.
 - Bienes y servicios forestales.
 - Producto Interno Bruto.
 - Producto Nacional Bruto.
 - Sector primario.
 - Sector secundario.
 - Sector terciario.

II. ANTECEDENTES

- ❑ Evolución del subsector forestal en México.
- ❑ Comparación de la situación actual y anterior del subsector forestal.
- ❑ Papel del profesional forestal en el contexto de la situación del subsector.
- ❑ Crisis del subsector forestal y Tratado de Libre Comercio.
- ❑ Perfil del nuevo profesional forestal.

III. PROBLEMÁTICA DEL SUBSECTOR FORESTAL

- ❑ Antecedentes.
- ❑ Deforestación.
- ❑ Reforestación.
- ❑ Falta de inversión forestal.
- ❑ Política forestal posrevolucionaria.
- ❑ Subdesarrollo forestal.
- ❑ Balanza comercial.
- ❑ Estadísticas forestales.
- ❑ Migración.

IV. REGULACIÓN FORESTAL

- Evolución de la legislación forestal en México.
- Ley Forestal Actual (1997) y su Reglamento (1998).
- Ley de Equilibrio Ecológico.
- Análisis y comentarios de los temas anteriores.

V. PERSPECTIVAS DE DESARROLLO FORESTAL EN MÉXICO

- Financiamiento a la inversión forestal.
- Tasas de interés.
- Crédito forestal.
- Plantaciones forestales comerciales.
 - Maderables.
 - No maderables.
- Plantaciones forestales protectoras.
- Los sistemas agroforestales.
- Propuesta de desarrollo forestal en el neoliberalismo (sexenio 2001-2006).
 - Plan Nacional de Desarrollo.
 - Capacitación y cultura forestal.
 - Cadenas productivas.
 - Plantaciones comerciales y protectoras.
 - Programas de subsidios e incentivos en la actividad forestal.
 - PRODEFOR.
 - PRONARE.
 - PRODEPLAN.
 - PROCAMPO.
 - FIRA.
 - OTROS.

PROCEDIMIENTOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Para desarrollar los temas planteados se utilizarán las siguientes herramientas didácticas:

- ❖ Explicación verbal en clase, con uso de materiales didácticos.
- ❖ Proyección de diapositivas y acetatos, con el apoyo de proyectores, pantalla y salón oscuro.
- ❖ Utilización de rotafolios y marcadores.
- ❖ Apuntes de clase.
- ❖ Exposición de temas relacionados por parte de los estudiantes.
- ❖ Consultas sobre temas relacionados en biblioteca, banco de datos, INTERNET, u otras fuentes de información.
- ❖ Formación de equipos de trabajo para fines de lluvia de ideas y discusión en clase.

EVALUACIÓN

Dos exámenes parciales	40%
Exámenes sorpresa (quiz)	10%
Exposiciones de clase	20%
Consultas y tareas	20%
Asistencia a clase	10%
Total	<u>100%</u>

Calificación mínima para exentar:	8.0
Calificación mínima para tener derecho a examen final:	4.0
Asistencia mínima para exentar y tener derecho a examen final:	80%

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA

- Aguerre, M. 2000. Tendencias del comercio internacional de productos forestales. Bosques y Desarrollo N° 17. Disponible en línea con la información en: <http://www.cosapidata.com.pe/bosques/tendencias17.html> (Verificado 10 jun. 2000).
- Avilés, O. A. 1975. El Proyecto de Rehabilitación de Plantaciones de Cocotera en el Estado de Tabasco. Tesis de Maestría en Economía Agrícola. Colegio de Postgraduados de Chapingo, México.
- Baltar, A. 1983. Guía para la Presentación de Proyectos. Programa de Proyectos del ILPES. Editorial Siglo XXI. México.
- ✓ Borgo B., G. 1998. Respuestas al cuestionario por Gumercindo Borgo Biglia. pp. 23-52. *In*: G. Borgo (ed.). México Forestal, visto por 13 profesionales del ramo. Morevallado eds., Morelia, Mich., México.
- Caballero D., M. 1998. Respuestas al cuestionario por Miguel Caballero Deloya. pp. 53-72. *In*: G. Borgo (ed.). México Forestal, visto por 13 profesionales del ramo. Morevallado eds., Morelia, Mich., México.
- Carballo, G. S. 1993. Aplicación de la Tasa de Rentabilidad Financiera en Proyectos Agropecuarios. FIRA/BANCO DE MÉXICO. Fira Boletín Informativo # 225. Vol. XXVI.
- Castaños M., L.J. 1998. Respuestas al cuestionario por León Jorge Castaños. pp. 73-102. *In*: G. Borgo (ed.). México Forestal, visto por 13 profesionales del ramo. Morevallado eds., Morelia, Mich., México.

- Centro de estudios del sector privado para el desarrollo sustentable, CESPEDES. 2000. Incendios forestales y deforestación en México. Disponible en línea con la información en:
- CESPEDES, 2000. Contexto general de la deforestación en México (Publicaciones). Disponible en línea con la información en:
- Cozzo, D. 1995. Silvicultura de Plantaciones Maderables. Tomo I. Orientación Gráfica Editora S.R.L., Buenos Aires, Argentina. 438 p.
- FAO. 1980. Análisis Económico de Proyectos Forestales. Roma, Italia
- Gregory, R.G. 1972. Forest resource economics. University of Michigan. John Wiley & Sons (Eds.), NY., USA. pp. 427-439.
- Gualda, C.M. 2000. Utopía verde. Alternativas verdes para el planeta azul (*Pinus halepensis* Mill.). Fundación Andaluza. Disponible en línea con la información en:
- Layseca T., M., S. Monreal R. y J. Fernández M. 1997. Plantaciones forestales comerciales. pp. 16-24. *In*: L. Paré y S. Madris (eds.). Bosques y plantaciones forestales. Cuadernos agrarios nueva época. CCMSS, SEMARNAP, FRIEDRICH EBERT STIFTUNG y FAL Mac Arthur. Federación Ed. Mexicana S.A. de C.V., México.
- Manuales SEP-TRILLAS. 1983 (1ª reimpr.). Producción Forestal. Manual N° 54. Edic. Agropecuaria. México. 134 p.
- Organización de las Naciones Unidas. 1958. Manual de Proyectos de Desarrollo Económico. CEPAL/ATT. México.
- Oviedo Ruíz, J. L. 1990. Evaluación Financiera y Económica del Proyecto de una Plantación Forestal para Árboles de Navidad, en el Ejido Santa Rita, Mpio. De Arteaga, Coah. Tesis presentada como requisito parcial para obtener el grado de Maestro en Ciencias. Colegio de Postgraduados de Montecillo, México.
- Paré, L. y S. Madrid (eds.). 1998. Bosques y plantaciones forestales. Cuadernos agrarios nueva época. CCMSS, SEMARNAP, FRIEDRICH EBERT STIFTUNG y FAL Mac Arthur. Federación Ed. Mexicana S.A. de C.V., México. pp. 7-10.
- Salazar, R. 1997. Red nacional de semillas forestales. Mural de la revista: Mejoramiento genético y semillas forestales. CATIE. Boletín (16): PROSEFOR, Turrialba, Costa Rica.
- SEMARNAP, 1998. Anuario estadístico de la producción forestal 1998. Dirección General Forestal y Dirección General de Comunicación Social de la SEMARNAP (eds.). México. 143 p.

SEMARNAP, 2000. Cultivo de árboles de navidad en México. Disponible en línea con la información en:
<http://www.semarnap.gob.mx/ssrn/DGForestal/cultivo/index.html> (Verificado 11 jun. 2000).

SEMARNAP, 1998. Ley forestal y su Reglamento. México, D.F.

SEMARNAP. Ley de Equilibrio Ambiental. México, D.F.

Zobel, B. y J. Talbert. 1988. Técnicas de mejoramiento genético de árboles forestales. Limusa-Noriega eds., México.

PROGRAMA ELABORADO POR:

MC. José Luis Oviedo Ruíz.

PROGRAMA ACTUALIZADO POR:

DR. José Luis Oviedo Ruíz.