



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA “ANTONIO NARRO”

## DIVISIÓN DE AGRONOMÍA

### PROGRAMA ANALÍTICO

FECHA DE ELABORACIÓN: ABRIL 2006

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: AGOSTO 2015

#### I.- DATOS DE IDENTIFICACIÓN.

Nombre de la materia:	Política Forestal
Clave:	FOR-456
Tipo de materia:	Básica Obligatoria
Departamento que la imparte:	Forestal
Número de horas de teoría por semana:	5
Número de horas de práctica por semana:	0
Número de créditos:	10
Carrera(s) en la(s) que se imparte:	Ingeniero Forestal.
Prerrequisito:	FOR_ Legislación para la Gestión de los Recursos Forestales

#### II.- OBJETIVO GENERAL.

El alumno conocerá las políticas del sector forestal y ambiental para el aprovechamiento, conservación, restauración, protección de los ecosistemas forestales, así como para fomentar el desarrollo forestal sustentable de México.

#### III.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

- Conocerá la problemática de las actividades del sector forestal.
- Conocerá la estructura de la administración pública federal del sector Forestal y ambiental
- Conocerá las estrategias de largo plazo para el desarrollo de las diferentes actividades del sector forestal.
- Conocerá la operación de los programas de los diferentes niveles de gobierno encaminados para la actividad forestal
- Conocerá la operación de los programas sectoriales de las diferentes dependencias gubernamentales que concurren con la actividad forestal

## **IV.- TEMARIO.**

### **1.- INTRODUCCIÓN**

- 1.1 Introducción
- 1.2 Antecedentes históricos
  - 1.2.1 Antecedentes históricos a nivel internacional en materia forestal.
  - 1.2.2 Antecedentes históricos a nivel nacional en materia forestal.
- 1.3 Tratados internacionales con incidencia en el sector forestal y ambiental

### **2.- DIAGNÓSTICO DEL SECTOR FORESTAL EN MÉXICO**

- 2.1 La degradación de los ecosistemas forestales
- 2.2 De los aprovechamientos forestales
- 2.3 De la industria forestal
- 2.4 De las plantaciones forestales
- 2.5 De los servicios ambientales

### **3.- SECTOR PÚBLICO FORESTAL**

- 3.1 Marco jurídico del Sector Forestal y Ambiental
- 3.2 Competencias de las dependencias del Servicio Nacional Forestal
- 3.3 De las atribuciones de los tres niveles de gobierno

### **4.- ESTRATEGIAS DE LARGO PLAZO PARA EL DESARROLLO FORESTAL SUSTENTABLE**

- 4.1 Estrategias para detener la degradación y fomentar la restauración de los ecosistemas forestales degradados
- 4.2 Estrategias para fomento de los aprovechamientos forestales
- 4.3 Estrategias para el fomento de la industria forestal
- 4.4 Estrategias para el fomento de las plantaciones forestales
- 4.5 Estrategias para el desarrollo de mercados de servicios ambientales

### **5.- PROGRAMAS SECTORIALES CON INCIDENCIA EN EL SECTOR FORESTAL**

- 5.1 Programas de la SEMARNAT
- 5.2 Programas de la CONAFOR
- 5.3 Programas de la CONANP
- 5.4 Programas de la CONABIO
- 5.5 Programas de la SAGARPA
- 5.6 Programas de la SEDESOL
- 5.7 Programas de la SEDATU

### **6.- ESTUDIOS DE CASO**

- 6.1 Desarrollo del Sector Forestal en México
- 6.2 Desarrollo de la Gestión Ambiental en México

CRONOGRAMA DE TEMAS		Semana														
Temas (horas).	Actividades	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.- Introducción (10)	Exposición del Maestro con auxiliares audiovisuales. Antecedentes de la política en el ámbito nacional e internacional	■	■													
2.- Diagnóstico del Sector Forestal	Exposiciones del maestro y lecturas por alumnos de los apartados de este tema, encaminadas a generar análisis y discusión grupal de la problemática del sector forestal. Apoyo con auxiliares audiovisuales (1 parcial)			■	■											
3.- Sector Público Forestal	Exposición del maestro en presentaciones Power Point de cómo está organizado La Administración Pública del Sector Forestal y Ambiental					■	■									
4.- Estrategias de largo plazo para el Desarrollo Forestal Sustentable	Exposiciones por los alumnos de las estrategias generales planteadas en el PEF 2025, discusión y análisis en equipo de estas, sobre su pertinencia y resultados de su implementación en el sector forestal.							■	■	■						
5.- Programas Sectoriales con Incidencia en el Sector Forestal	Exposición del Maestro con auxiliares audiovisuales Exposición por estudiantes de algunos temas. 3 <sup>er</sup> Examen parcial.										■	■	■	■		
6.- Estudios de Caso	Análisis grupales de estudios de caso del sector forestal y ambiental, que el Maestro entregará previamente a cada equipo de trabajo														■	■

## V.- PROCEDIMIENTOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE.

El curso se desarrollará en forma de exposición teórica en el salón de clase complementado con la proyección presentaciones – Power Point.

El alumno hará lecturas de los antecedentes históricos y actuales de la política forestal y se les entregarán temas del Plan Estratégico Forestal Para México 2025, para realizar exposiciones ante el grupo y motivar su discusión y análisis de la problemática y las estrategias de la política del sector forestal; así como “estudios de caso” encaminados a identificar potencialidades de desarrollo de actividades del sector forestal y proponer alternativas de diversificación productiva en cada estudio de caso e identificar el grado de desarrollo de la actividad Forestal en México; vinculando la aplicación de la normatividad en materia forestal y/o ambiental.

Se revisarán los artículos de aplicación específica a la política y la actividad forestal y el alumno discutirá para expresar su opinión sobre la pertinencia de los planes de acción en relación a la política forestal vigente.

## VI.- EVALUACIÓN

Tres exámenes parciales:	30%
Exposición y reporte:	15%
Tareas y participación en clase:	15%
Trabajos (estudios de caso):	40%
Total	100%

Calificación mínima para exentar:	9.0
Calificación mínima para tener derecho a examen ordinario (final):	5.0
Asistencia mínima para tener derecho a examen ordinario (final):	85%
Asistencia mínima para tener derecho a examen extraordinario:	80%

---

Examen	Temas
1er	1.- Introducción, 2.- Diagnóstico del sector forestal en México
2do	3.- Sector público forestal
3 er	4.- Estrategias de largo plazo para el desarrollo forestal sustentable, 5.- Programas sectoriales con incidencia en el sector forestal

---

## VII. RECURSOS NECESARIOS.

### Infraestructura

Se necesita aula equipada con pizarrones y butacas, pantalla para proyección con acetatos o de computadora, así como las condiciones necesarias para la proyección (cortinas, contactos eléctricos, extensiones eléctricas, etc.).

## VIII. INDICACIONES ESPECIALES.

### Asistencia

El pase de lista es obligatorio y todos los alumnos deberán llegar puntualmente. Cada sesión de clases (de una hora o dos horas) será considerada sólo como una asistencia. Solo se rectifican las inasistencias para los alumnos que hayan tenido alguna enfermedad o participación en eventos académicos de la Universidad, presentando la justificación por escrito en un lapso de tres días después de su inasistencia.

## IX.- BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA

Aguila Z. L. E. 2007. Legislación. México Forestal. Secretaría de Medio Ambiente, Gobierno del D. F. <http://148.243.232.100/Forestal/103>

Borgo B, G. 1998. Respuestas al cuestionario por Gumercindo Borgo Biglia. México Forestal. Morevallado eds., Morelia, Mich., México.

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

CONAFOR. S/F. Logros y perspectivas del desarrollo forestal en México 2007 – 2012. México. 58 p. *In:* [http://www.conafor.gob.mx/biblioteca/documentos/LOGROS\\_Y\\_PERSPECTIVAS\\_DEL\\_DESARROLLO\\_FORESTAL\\_EN\\_MEXICO.PDF](http://www.conafor.gob.mx/biblioteca/documentos/LOGROS_Y_PERSPECTIVAS_DEL_DESARROLLO_FORESTAL_EN_MEXICO.PDF).

Del Ángel-M. G. A., Mendoza B. M. A., González V. C. E., Negrete C. S. 2012. La Comisión Nacional Forestal en la historia y el futuro de la política forestal de México. CONAFOR-CIDE. 346 p. *In:* [http://www.conafor.gob.mx/biblioteca/documentos/Conafor\\_en\\_la\\_historia\\_y\\_futuro\\_de\\_Mexico.pdf](http://www.conafor.gob.mx/biblioteca/documentos/Conafor_en_la_historia_y_futuro_de_Mexico.pdf).

FAO. 2005. Situación de los bosques del mundo. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Roma, Italia.

González R. H. 2007. Gestión y Legislación Ambiental. Instituto Nacional de Ecología. <http://www.ine.gob.mx/publicaciones/libros>

INE, 2007. Marco jurídico e institucional de la regulación ambiental de la industria. Instituto Nacional de Ecología. <http://www.ine.gob.mx/publicaciones/libros>

Leyes vigentes relacionadas con el sector forestal: Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su reglamento, Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección del Ambiente, reglamentos en materia de Áreas Naturales protegidas y en Materia de Ordenamiento Ecológico.

Mendoza Briseño, M.A.1993. Conceptos básicos de manejo forestal. UTEHA Noriega Editores. México.

Normas Oficiales Mexicanas vigentes: Para mitigar los efectos adversos ocasionados sobre los suelos y cuerpos de agua por los aprovechamientos forestales, especificaciones técnicas de métodos de uso del fuego en terrenos forestales y en terrenos de uso agropecuario, las que establecen los criterios y especificaciones para realizar el aprovechamiento, transporte y almacenamiento de los productos forestales no maderables, para el control de los insectos descortezadores, de protección ambiental (especies nativas de flora y fauna en categorías de riesgo), la que establece los lineamientos criterios y especificaciones de los contenidos de los programas de manejo forestal.

Programa Estratégico Forestal para México 2025. 2002. Comisión Nacional Forestal (CONAFOR). México, D.F.

Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca.2000. Texto Guía Forestal. Subsecretaría de Recursos Naturales. Dirección General Forestal. México, D.F. p. 160.

**X. PROGRAMA ELABORADO POR:** Dr. Miguel A. Capó Arteaga

**XI. PROGRAMA ACTUALIZADO POR:** M. C. José Aniseto Díaz Balderas, Dr.

Alejandro Zárate Lupercio, M. C. Melchor García Valdez, M. C. José Armando Nájera Castro y M. C. Héctor Darío González López.

**XI.- PROGRAMA APROBADO POR LA ACADEMIA DEL DEPARTAMENTO FORESTAL**