

Maestría Tecnológica de "Conservación y Manejo Sustentable de Bosques"

El Objetivo central de la Maestría Tecnológica en "Conservación y Manejo Sustentable de Bosques" es la capacitación para el aprovechamiento sustentable y responsable de los recursos forestales, de manera tal, que se permita ampliar la participación de todos los interesados en este ámbito.

2013



Km 36.5 Carretera México- Texcoco
Montecillo Edo. De México. C.P. 56230

Persona Responsable
Dr. Alejandro Velázquez Martínez

Telefonos
01(595) 95 20200 (Texcoco)
ó (55) 58 04 59 00 (D.F.),
Ext. 1470, 1480
Fax: (595) 952 0256

alejvela@colpos.mx

INTRODUCCIÓN AL PLAN DE ESTUDIOS

La Maestría tecnológica en “Conservación y Manejo Sustentable de Bosques” tiene como objetivo actualizar y complementar los conocimientos y capacidades técnicas y profesionales de los Especialistas Forestales y afines, con el fin de proporcionarles nuevas habilidades para garantizar una mayor oportunidad, calidad y diversidad de servicios técnicos y profesionales a favor de los productos forestales, contribuyendo al tránsito hacia el uso sustentable de sus recursos.

El programa de Maestría Tecnológica se integra en tres diplomados de cuatro cursos de 2 créditos. Se contempla en un diplomado básico y dos por perfil profesional. El diplomado básico (Actualización de Trópicos Forestales) es obligatorio y los diplomados por perfil profesional se ofrecerán de acuerdo al interés particular de los grupos que se integren.

DIPLOMADO BÁSICO (Actualización en

- Revisión de Leyes y Reglamentos
- Introducción a la Conservación de los Recursos Naturales
- Sistemas Silvícolas
- Estadísticas Aplicadas en Dasonomía

DIPLOMADO FORESTAL

- Dasometría
- Inventarios Forestales
- Aplicaciones de la Programación Matemática en la Planeación Forestal
- Manejo Forestal

DIPLOMADO BIOLÓGICO ECOLÓGICO

- Estructura y Función de Ecosistemas
- Suelos Forestales e Impacto Ambiental
- Manejo de Fauna Silvestre
- Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica

DIPLOMADO EN PLANTACIONES FORESTALES

- Genética y Mejoramiento Genético Forestal
- Colecta y manejo de Germoplasma Forestal
- Establecimiento y Manejo de Viveros Forestales
- Establecimiento y manejo de Plantaciones Forestales Comerciales

DIPLOMADO ECONÓMICO ADMINISTRATIVO

- Economía Forestal
- Administración de Empresas Forestales
- Análisis Económico y Financiero de Proyectos Forestales
- Análisis de Políticas Públicas en Recursos Naturales

DIPLOMADO EN ASPECTOS SOCIALES DEL MANEJO FORESTAL

- Aspectos Sociales del Manejo Forestal
- Silvicultura Comunitaria
- Ordenamiento Territorial Comunitario
- Administración Forestal

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado tendrá habilidades y capacidades necesarias para atender y mejorar las prácticas de aprovechamiento forestal con un enfoque de sustentabilidad, de tal manera que a través de este enfoque, se contribuya al incremento de la producción forestal y a la vez, a la conservación del bosque.

Los que requiera el Colegio de Postgraduados



2013