

**Dr. Arnulfo Aldrete.**  
*Viveros y Plantaciones Forestales*

**Dr. Gregorio Ángeles Pérez.**  
*Conservación y Manejo de Ecosistemas Forestales*

**Dr. Miguel Caballero Deloya.**  
*Economía, Política y Legislación Forestales*

**Dr. Víctor Mannel Cetina Alcalá.**  
*Viveros y Plantaciones Forestales*

**Dr. Aurelio M. Fierros González.**  
*Silvicultura, Plantaciones Forestales y Servicios Ambientales*

**Dr. Armando Gómez Guerrero.**  
*Suelos y Biogeoquímica de Ecosistemas Forestales*

**Dr. Mannel de Jesús González Guillén.**  
*Econ. de los Rec. Nat. y el Ambiente, y Análisis de Política*

**Dr. Héctor M. de los Santos Posadas.**  
*Biometría y Manejo*

**Dra. Patricia Hernández de la Rosa.**  
*Silvicultura y Ecología Forestal*

**Dr. Jesús Jasso Mata.**  
*Conservación y Mejoramiento de Recursos Genéticos Forestales*

**Dr. Miguel Ángel López López.**  
*Fertilidad de Suelos y Nutrición Forestal*

**Dr. Javier López Upton.**  
*Mejoramiento Genético y Germoplasma Forestal*

**Dr. Juan Ignacio Valdez H.**  
*Silvicultura Tropical*

**Dr. J. René Valdez Lazalde.**  
*Sistemas de Información Geográfica y Manejo Forestal*

**Dr. J. Jesús Vargas Hernández.**  
*Fisiología de Árboles y Recursos Genéticos Forestales*

**Dr. Alejandro Velázquez Martínez.**  
*Silvicultura, Plantaciones y Ecosistemas Forestales*

**Dr. Juan Velázquez Mendoza.**  
*Nutrición Forestal*

**M.C. Silvia Fernández Cazares.**  
*Economía Forestal*

**M.C. Marcos Jiménez Casas.**  
*Biotecnología Forestal*

**M.C. Tangaxuhan Llanderal Ocampo.**  
*Agroforestería*

**M.C. Tomás Martínez Trinidad.**  
*Dasonomía Urbana*

**M.C. F. Ofelia Plascencia Escalante.**  
*Restauración Forestal*

**M.C. Carlos Ramírez Herrera.**  
*Genética de Poblaciones*

**M.C. Valentín Reyes Hernández.**  
*Servicios Ambientales del Bosque*

## PARA MAYOR INFORMACIÓN COMUNICARSE AL:

**Teléfono: (595) 952-02-00 (Texcoco) ó  
(55) 58 04 59 00 (D.F.), Ext. 1516, 1517, 1474**

**Postgrado Forestal**

**Colegio de Postgraduados.**

**Km 36.5 Carretera México-Texcoco.**

**Montecillo Edo. de México. C.P. 56230.**

**Teléfono: 01(595) 9520246 ó 01(55)58045946**

**Fax: 01(595) 9520256 ó 01(55)58045956**

**Correo-e: forest@colpos.mx**

**<http://www.cem.colpos.mx/montecillo/?q=node/13>**

**[www.colpos.mx](http://www.colpos.mx)**



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e  
Investigación en Ciencias Agrícolas

## Postgrado Forestal

## Maestría Tecnológica en



## CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LOS RECURSOS FORESTALES



## EL POSTGRADO FORESTAL

En el Postgrado Forestal del Colegio de Postgraduados (CP) se realizan actividades de docencia, investigación, y vinculación orientadas a fomentar la conservación, el uso y el aprovechamiento sustentable de los ecosistemas forestales para la obtención de bienes y servicios ambientales útiles a la sociedad; tales procesos son sustentados en la preservación y mejoramiento de los componentes: suelo, agua, vegetación, clima y fauna silvestre.

Uno de los objetivos fundamentales del Postgrado Forestal es la formación de recursos humanos de alto nivel académico a través de sus programas de Maestría y Doctorado en Ciencias Forestales. Adicional a ello, y ante la creciente necesidad de capacitar a los Prestadores de Servicios Técnicos y Profesionales (PSTyP) del sector forestal, así como a otros profesionales relacionados con el manejo de recursos naturales y conservación de la biodiversidad, el CP diseñó el Programa de Educación Continua (PEC), dentro del cual se ofrece una Maestría Tecnológica orientada a la conservación y manejo de los recursos forestales. El objetivo de esta maestría es capacitar a profesionales del sector para mejorar el aprovechamiento y la conservación de los recursos forestales, incrementar el bienestar de ejidos y comunidades forestales y aumentar la participación del sector en la economía local y nacional.

El objetivo del Programa de Educación Continua es actualizar y complementar los conocimientos y capacidades técnicas y profesionales de los PSTyP y proporcionarles nuevas habilidades para garantizar una mayor oportunidad, calidad y diversidad de servicios técnicos y profesionales a favor de los productores forestales, contribuyendo al tránsito hacia el uso sustentable de sus recursos. Asimismo el reconocimiento académico a través de la creación de una Maestría Tecnológica en Conservación y Manejo Sustentable de Bosques, con sus fases intermedias de Diplomado y Especialidad

### REQUISITOS

Los aspirantes deben presentar la documentación siguiente:

1. Solicitud de admisión en el formato institucional (<http://www.colpos.mx/servacad/admisiones.htm>)
2. Currículo
3. Copias certificadas del título y del registro oficial de cursos y calificaciones de sus estudios de Licenciatura, con un promedio mínimo de 7.5 (siete punto cinco) es escala de 0 a 10.0, o equivalente.
4. Acuerdo de aceptación de por el comité Académico del Campus correspondiente.
5. Los demás requisitos que establezca el Colegio de Postgraduados

## CONFORMACIÓN DE LA MAESTRÍA TECNOLÓGICA

La Maestría Tecnológica orientada a la Conservación y Manejo de los Recursos Forestales, está conformada por cursos o Módulos, algunos de los cuales se consideran básicos y, por tanto, obligatorios. Después de la formación básica común, cada PSTyP puede escoger con base a sus intereses y en las necesidades de su equipo de trabajo, distintos módulos que le permitan obtener los conocimientos necesarios de acuerdo con su perfil.

Para efectos de reconocimiento curricular, lo estudiantes acumulan créditos a través de los cursos ó Módulos. De acuerdo con el número de créditos acumulados por los estudiantes, el CP otorga un reconocimiento con valor curricular de Diplomado, Especialización o Maestría Tecnológica.

**Diplomado:** Un diplomado se integra por cuatro módulos, dentro de una especialidad o programa de maestría, que cubren 8 créditos.

**Especialidad:** El CP otorgará el grado de Especialización a aquellos estudiantes que en sus cursos, cuentan con una calificación mínima aprobatoria de 8.0 (ocho punto cero) en escala de 0 a 10 y acumulen un mínimo de 15 créditos (dos diplomados u ocho módulos).

**Maestría tecnológica:** El CP otorgará el grado de Maestría Tecnológica a aquellos estudiantes que en sus cursos, cuentan con una calificación mínima aprobatoria de 8.0 (ocho punto cero) en escala de 0 a 10 y acumulen un mínimo de 20 créditos (tres diplomados o doce módulos). Además el estudiante deberá tener aprobada su tesina y satisfacer los demás requisitos que establezca el Consejo General Académico.



## CURSOS QUE CONFORMAN LA MAESTRÍA TECNOLÓGICA

La Maestría Tecnológica contempla dos tipos de diplomados: Diplomado Básico-Común y Diplomado por Perfil Profesional:

### Diplomado Básico Común:

- ◁ Diplomado en actualización de tópicos forestales
- ◁ Revisión de Leyes y Reglamentos
- ◁ Introducción a la Conservación de los Recursos Naturales
- ◁ Sistemas Silvícolas
- ◁ Estadística Aplicada en Dasonomía

### Diplomados específicos por perfil profesional

#### Diplomado Forestal

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

#### Diplomado Biológico-Ecológico

- ◁ Estructura y Función de los Ecosistemas Forestales
- ◁ Impacto ambiental
- ◁ Manejo de Fauna Silvestre
- ◁ Restauración Forestal

#### Diplomado administrativo

- ◁ Economía Forestal
- ◁ Análisis Económico y Financiero de Proyectos Forestales
- ◁ Administración de Empresas Forestales
- ◁ Comercialización y Análisis de Mercados de Productos Forestales

#### Diplomado en Aspectos Sociales en el Manejo Forestal

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

#### Diplomado en Conservación de la Biodiversidad

- ◁ Recursos naturales y biodiversidad
- ◁ Biología de la conservación
- ◁ Aspectos socio-económicos de la conservación
- ◁ Manejo de áreas naturales protegidas

#### Diplomado en Plantaciones Forestales Comerciales

- ◁ Principios de Mejoramiento Genético forestal
- ◁ Colecta y Manejo de Germoplasma Forestal
- ◁ Establecimiento y Manejo de Viveros Forestales
- ◁ Establecimiento y Manejo de Plantaciones Forestales Comerciales