

## Investigadores del Postgrado en Ciencias Forestales

NOMBRE Y CORREO ELECTRÓNICO	UNIVERSIDAD Y AÑO EN QUE OBTUVO EL GRADO	ESPECIALIDAD
Barrera Ortega Daisy daisy.barrera@colpos.mx	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco	Biología
Llenderal Ocampo Tangaxuhan tlenderal@colpos.mx	Centro Agronómico Tropical de Invest. Costa Rica. En proceso	Agroforestería

## Perfil de egreso

- ▶ El (la) egresado(a) es un profesional con conocimientos sobre el uso y manejo racional de los recursos forestales, y con un entrenamiento académico-científico sólido que le permite integrarse con facilidad a los equipos de trabajo en el sector.
- ▶ Los estudios de Maestría en Ciencias Forestales tienen como propósito la formación de profesionales capaces de aplicar sus conocimientos en la solución de problemas y ejercer su profesión con bases sólidas en la Dasonomía. La Maestría constituye una iniciación a la investigación científica en el Manejo de Recursos Forestales.
- ▶ El Doctorado tiene como objetivo primordial la formación de científicos que, además de poseer un dominio de conocimiento de las diversas áreas de las Ciencias Forestales, metodologías y técnicas de vanguardia, que sean capaces de generar conocimiento novedoso, identificar y proponer problemas de investigación básica y aplicada, además de proponer estrategias de solución.

## CONTACTO

**Colegio de Postgraduados Campus Montecillo**  
**Coordinación del Postgrado en Ciencias Forestales**  
Carretera México-Texcoco Km. 36.5, Texcoco, Estado de México C.P. 56230  
Tel. Texcoco: 01 (595) 95-202-46/ Fax: 01 (595) 95-202-56  
Tel. Distrito Federal: 01 (55) 58-04-59-46  
Tel. Coordinación de Postgrado: 01 (595) 95-202-00 Ext. 1474  
Correo-e: forest@colpos.mx  
www.colpos.mx



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

[facebook.com/PostgradoCienciasForestales](https://www.facebook.com/PostgradoCienciasForestales)



Colegio de Postgraduados



# Maestría y Doctorado en Ciencias Forestales



En el Postgrado en Ciencias Forestales del Colegio de Postgraduados 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.

## Objetivo

La formación de recursos humanos de alto nivel académico, así como la generación y adopción de tecnologías y conocimientos científicos, manteniendo una visión amplia e integral en la utilización y conservación de los recursos forestales. Con este propósito, el estudiante, junto con su Consejo Particular, diseña su propio programa de estudios, de acuerdo con sus necesidades de formación académica.

## Perfil de ingreso Maestría

- Buen desempeño académico en la licenciatura.
- Haber realizado trabajo de investigación en la licenciatura relacionada con alguna de las líneas generales de aplicación del conocimiento del Postgrado o experiencia profesional relacionada.
- Haber egresado de un programa afín o del área biológica.

## Perfil de ingreso Doctorado

- Buen desempeño académico en la Licenciatura y la Maestría.
- Haber realizado trabajo de investigación en la Maestría relacionada con alguna de las líneas generales de aplicación del conocimiento del Postgrado.
- Haber egresado de un programa afín.
- Haber publicado en revistas de alto impacto ISI o reconocidas por el CONACYT y haber tenido experiencias relacionadas con la investigación o la docencia en áreas afines al postgrado.

e) Tener dominio del idioma inglés

### Habilidades y actitudes del aspirante:

- Capacidad e interés para desarrollar investigación.
- Mostrar capacidad de estudio, autocrítica y superación personal.
- Mostrar interés para adquirir conocimientos relacionados con las líneas generales de aplicación del conocimiento del Programa.
- Ética profesional, responsabilidad social y cuidado del medio ambiente.

## Requisitos de ingreso

Presentar solicitud de admisión en el formato del Colegio de Postgraduados (<http://www.colpos.mx/servacad/admisiones.htm>), y los siguientes documentos:

- Registro oficial de calificaciones de licenciatura con promedio mínimo de 8.0.
- Título profesional.
- Copia certificada del acta de nacimiento.
- Certificado médico (de los últimos 30 días).
- Cuatro fotografías recientes (2.5 x 3.0 cm).
- Dos cartas de recomendación (sobre cerrado).
- Explicación clara y detallada, en hoja por separado, de la clase de conocimientos que desea adquirir.
- Presentar *Curriculum vitae*.
- Constancia de haber aprobado el examen EXANI III del CENEVAL.
- Comprobante oficial de haber obtenido en el examen TOEFL internacional:  
Para maestría 400 puntos o más  
Para doctorado: 450 puntos o más
- Entrevista académica en el postgrado.
- Constancia de haber publicado o haber remitido para su publicación en una revista incluida en el padrón del ISI o CONACyT, de preferencia un artículo derivado de su investigación de maestría (sólo doctorado).
- Cubrir cuota de inscripción.

## Plan de estudios

El plan de estudio del programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Forestales es flexible, individual, socialmente pertinente y con una visión holística orientada al conocimiento, comprensión y reflexión de los temas más relevantes en la actividad forestal en un contexto nacional e internacional.

Algunas de las metas del Postgrado incluyen: incrementar la eficacia y eficiencia terminal de los estudiantes, diversificar y actualizar la oferta de cursos con temas relevantes y de actualidad. Además de mejorar las capacidades de su personal académico en aspectos didácticos de enseñanza- aprendizaje.

Cada estudiante, asesorado por su Consejo Particular, diseña su mapa curricular tomando como eje central la investigación a desarrollar y una cartera de 26 cursos regulares, así como dos seminarios y problemas especiales.

## Planta académica del Postgrado en Ciencias Forestales (académicos y especialidad)

NOMBRE Y CORREO ELECTRÓNICO	UNIVERSIDAD Y AÑO EN QUE OBTUVO EL GRADO	ESPECIALIDAD
Aldrete Arnulfo aaldrete@colpos.mx	Ph. D. New Mexico State University. U.S.A. 2001	Viveros y Plantaciones Forestales
Ángeles Pérez Gregorio gangeles@colpos.mx	Ph. D. Kyoto University. Japón. 2001	Conservación y Manejo de Ecosistemas Forestales
Caballero Deloya Miguel mcballero@colpos.mx	Ph. D. Colorado State University. U.S.A. 1981	Economía, Política y Legislación Forestales
Cetina Alcalá Víctor Manuel vicmac@colpos.mx	Dr. Colegio de Postgraduados. México. 1997	Viveros y Plantaciones Forestales
Fierros González Aurelio M. amfierros@colpos.mx	Ph. D. Yale University. U.S.A. 1989	Silvicultura, Plantaciones Forestales y Serv. Ambientales
Gómez Guerrero Armando agomezg@colpos.mx	Ph. D. University of California at Davis. U.S.A. 2000	Suelos y Biogeoquímica de Ecosistemas Forestales
González Guillén Manuel de Jesús manuelg@colpos.mx	Ph. D. Utah State University. U.S.A. 2000	Economía de los Recursos Naturales, el Ambiente y Política
De los Santos Posadas Héctor M. hmsantos@colpos.mx	Ph. D University of Georgia, U.S.A. 2003	Biometría y Manejo Forestal
Hernández de la Rosa Patricia pathr@colpos.mx	Ph. D. Utah State University. U.S.A. 2002	Silvicultura y Ecología del Paisaje
Jasso Mata Jesús jejama@colpos.mx	Ph. D. Yale University. U.S.A. 1990	Conservación y Mejoramiento de Recursos Genéticos Forestales
Jiménez Casas Marcos marcosjc@colpos.mx	Ph. D. University of Alberta. Canadá. 2009	Biotecnología Forestal
López López Miguel Ángel lopezma@colpos.mx	Ph. D. Colorado State University, U.S.A. 2004	Fertilidad de Suelos y Nutrición Forestal
López Upton Javier uptonj@colpos.mx	Ph. D. University of Florida. U.S.A. 1999	Mejoramiento Genético y Germoplasma Forestal
Martínez Trinidad Tomás tomtz@colpos.mx	Ph. D. Texas A&M University. U.S.A. 2008	Dasonomía Urbana y Arboricultura
Plascencia Escalante F. Ofelia fplascen@colpos.mx	Ph. D. University of Guelph. Canadá. 2008	Restauración Forestal
Ramírez Herrera Carlos kmcramcolpos.@gmail.com	Ph. D. University of New Brunswick. Canadá.2007	Genética de Poblaciones
Reyes Hernández Valentín José vreyes@colpos.mx	University of Alberta. Canadá. 2014	Ecosistemas Forestales y Servicios Ambientales
Valdez Hernández Juan Ignacio ignacio@colpos.mx	Ph. D. The University of Queensland. Australia. 2001	Silvicultura Tropical
Valdez Lazalde J. René valdez@colpos.mx	Ph. D. Colorado State University. U.S.A. 2001	Sistemas de Información Geográfica y Manejo Forestal
Vargas Hernández J. Jesús vargashj@colpos.mx	Ph. D. Oregon State University. U.S.A. 1990	Fisiología de Árboles y Recursos Genéticos Forestales
Velázquez Martínez Alejandro alejvela@colpos.mx	Ph. D. Oregon State University. U.S.A. 1990	Silvicultura y Ecosistemas Forestales