

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

[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.

- 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 mcaballero@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