

Perfil de egreso

El (la) egresado(a) del Postgrado en Ciencias Forestales 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.

Planta docente

El Núcleo Académico Básico del PCF está conformado por 21 profesores de tiempo completo con grado doctoral otorgado por prestigiadas universidades del extranjero, que interactúan en la impartición de cursos y en el desarrollo de líneas y proyectos de investigación. Desarrollan investigación científica y formación de recursos humanos de alta calidad, condiciones que se reconocen al ser parte del Sistema Nacional de Investigadores en los niveles I, II y III. Algunos miembros han sido reconocidos con premios nacionales y estatales.

Infraestructura

El Postgrado en Ciencias Forestal (PCF) cuenta con una sala de reuniones, proyectores y computadoras de uso común. Cada profesor tiene una oficina para cumplir sus funciones, cuenta con una o dos computadoras y acceso al servicio telefónico y de internet. Se cuenta con 4 áreas de uso común con acceso a internet y mobiliario básico para estudiantes activos.



El PCF tiene un espacio de laboratorio con más de 100 m². Se tiene un cuarto frío (a -10°C, de 18 m³) con 1500 lotes de germoplasma para almacenamiento prolongado. Se cuenta con un secuenciador de ADN, dos termocicladores de PCR, fuentes de poder para electroforesis, cámara de germinación, un ultra-congelador, 2 congeladores, 4 refrigeradores, cámara de extracción de humos, frapeadora, cámara de ambiente controlado para evaluar resistencia al frío, cámara de flujo laminar, 6 básculas analíticas, una balanza de alta precisión, 4 estufas, una cámara de presión, un porómetro, 2 medidores de área foliar, equipo y software para análisis de imágenes, equipo de geomática y un dendrómetro. Por otro lado, se cuenta con equipo diverso para medición de campo y vehículos para terrenos forestales.

El área de vivero cuenta con 2 áreas de trabajo, 2 invernaderos con riego automatizado, 4 camas de crecimiento, una cámara de propagación vegetativa, equipo para beneficio de semilla y 2 bodegas. Además, se tiene un huerto semillero sexual de *Pinus leiophylla*.

Para mayor información

Coordinación del Postgrado en Ciencias Forestales

Tel. Texcoco
+52 (595) 95 2 02 00 Ext. 1474
+52 (595) 95 2 02 46 Fax: 01 (595) 95 2 02 56

Tel. México, Distrito Federal
+52 (55) 58 04 59 46

Correo-e: forest@colpos.mx

Ubicación

Colegio de Postgraduados
Campus Montecillo
Carretera México-Texcoco km 36.5 CP 56230
Texcoco, Estado de México.



Versión 2015

Maestría y Doctorado en Ciencias Forestales

Reconocidos por el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT



Colegio de Postgraduados

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

Campus Montecillo

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 en sus distintos ecosistemas.

Perfil de ingreso

- Buen desempeño académico.
- Haber desarrollado un trabajo de investigación relacionada con alguna de las líneas generales de aplicación del conocimiento del PCF.
- Haber egresado de una institución afín o del área biológica.

Requisitos de ingreso

- Promedio mínimo de 8.0 para maestría y 8.5 para doctorado
- Examen EXANI III del CENEVAL (925 puntos para maestría y 950 para doctorado).
- Examen TOEFL ITP (400 puntos para maestría y 450 para doctorado)
- Otros, favor de consultar la siguiente página:

<http://www.colpos.mx>

Convocatoria

- Agosto (periodo de otoño)

Recepción de documentos del primer día hábil de mayo al último día hábil de mayo, para evaluar en el mes de julio e iniciar clases en el mes de agosto

- Enero (periodo de primavera)

Recepción de documentos del primer día hábil de septiembre al último día hábil de septiembre, para evaluar en el mes de octubre e iniciar clases en el mes de enero del siguiente año.

- Para mayor información favor de consultar la siguiente página:

<http://www.colpos.mx>

Becas

La mayoría de nuestros estudiantes nacionales reciben beca de CONACyT, lo que también los obliga a ser estudiantes con dedicación exclusiva a sus estudios de postgrado. Para tramitar la beca CONACyT, el Campus Montecillo cuenta con las áreas de Programas de Posgrado y Becas en la Subdirección de Educación. Los estudiantes de otros países generalmente son financiados por sus propias instituciones de procedencia, por los gobiernos de sus países, por convenios binacionales a través de la Secretaría de Relaciones Exteriores de México, o por otros organismos internacionales.

Cursos / Plan de Estudios

La formación de Maestros(as) y Doctores (as) en Ciencias Forestales se lleva a cabo mediante un programa de cursos y un trabajo de investigación. El plan de estudios es flexible y permite interactuar con los demás postgrados del Colegio de Postgraduados y otras instituciones de enseñanza superior, donde se seleccionan los cursos según las necesidades particulares del aspirante.

Líneas de investigación

- Ecosistemas Forestales.
- Evaluación y Manejo de Recursos Forestales.
- Conservación de Recursos Forestales.



Ventajas competitivas

Hablar del Postgrado en Ciencias Forestales (PCF) en el Colegio de Postgraduados, es referirse al primer programa de postgrado en esta disciplina en México. El PCF inició sus actividades de manera formal hace 35 años. Desde 1979 se inició con un Programa de Maestría en Ciencias para atender las demandas del sector forestal de México. El PCF en estos últimos años, se ha consolidado como Unidad Académica. Sus programas de Maestría y Doctorado están reconocidos por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT). Tiene una fuerte relación con diversas dependencias del sector gubernamental y no gubernamental, se reconoce la capacidad técnica y moral de sus integrantes y en consecuencia, ha participado y participa en un sin número de programas de capacitación.

