

Cursos del Programa

- Anatomía y Morfología de Frutales
- Fisiología Ambiental de Frutales
- Fisiología de Arboles Frutales
- Fisiología de Frutos en Precosecha
- Fisiología y Bioquímica de Frutos en Postcosecha
- Fisiología y Manejo Poscosecha de Flor de Corte y Maceta
- Frutales de Clima Templado en Zonas Subtropicales
- Fruticultura General Avanzada
- Fruticultura Tropical
- Manejo de Huertos
- Mejoramiento Genético de Frutales
- Nutrición de Frutales
- Plantas Transgénicas y su Aplicación en Fruticultura
- Propagación de Plantas y Manejo de Viveros
- Problemas Especiales
- Propagación "in vitro" de Frutales
- Producción de Ornamentales
- Tecnología Postcosecha de Frutos
- Seminario I y II
- Seminario de Avances de Investigación

Plan de Estudios

La formación de Maestros(as) y Doctores(as) en Fruticultura se lleva a cabo mediante un programa de cursos y un trabajo de investigación. Los cursos tienen la finalidad de fortalecer y actualizar los conocimientos del estudiante en aquellas áreas de la ciencia requeridas en su formación académica. El trabajo de investigación permite a los candidatos a Maestros(as) y Doctores(as) una vivencia directa con el método científico.

Fruticultura cuenta con planes de estudio flexibles que permiten interactuar con los demás programas del Colegio de Postgraduados.

Los y las estudiantes mexicanos(as) aceptados serán candidatos a beca CONACYT. Los estudiantes extranjeros(as) deben obtener financiamiento de su institución de procedencia o de otros organismos internacionales.



COLEGIO DE POSTGRADUADOS CAMPUS MONTECILLO

Carretera México-Texcoco km 36.5
Texcoco, Estado de México C.P. 56230
Tel. Texcoco: 01(595) 95-202-33 y
01(595) 95-202-00 ext. 1112 y 1113
Tel. Distrito Federal: 01(55)-58-04-59-33

www.colpos.mx

fruticultura@colpos.mx



Maestría y Doctorado en Fruticultura



Reconocidos por el Padrón Nacional
e Internacional de Posgrado del CONACYT



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

CAMPUS MONTECILLO



Objetivo

Formar profesionales con alto nivel teórico y práctico capaces de generar soluciones a los problemas de la producción de frutales, post-cosecha y horticultura ornamental, con un criterio innovador, receptivo y adaptable al desarrollo agrícola que contribuya a mejorar la alimentación y calidad de vida humana.

Perfil del Egresado(a)

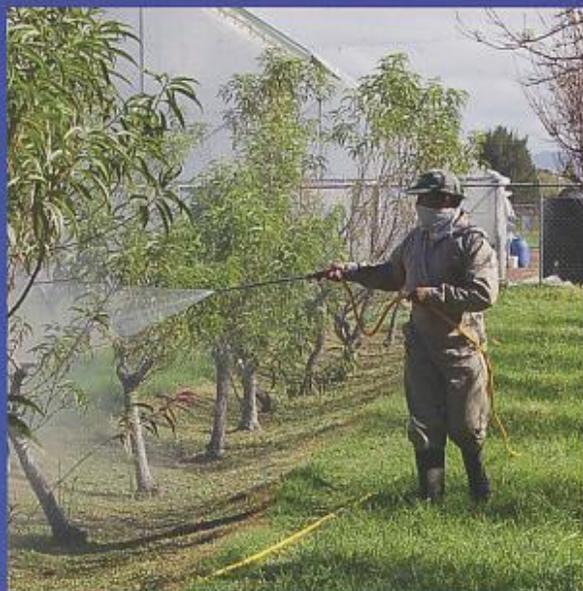
El egresado(a) será capaz de apoyar el desarrollo del cultivo de especies frutales y especies ornamentales en México y otros países con condiciones similares al adquirir conocimientos en fisiología, bioquímica, genética, anatomía y morfología. Podrá contribuir al desarrollo de la planta productiva del país y del extranjero. Además podrá desarrollarse profesionalmente en instituciones de investigación y docencia.

Planta Docente

La planta académica está integrada por 14 Profesores(as) Investigadores(as) con grado Doctoral. El 80% de ellos pertenece al Sistema Nacional de Investigadores. Además, 5 investigadores(as), con grado de Maestría en Ciencias, participan en el Programa.

Maestría y Doctorado en

Fruticultura



Ventaja Competitiva

- 50 años de Excelencia Académica
- Planta docente con postgrados reconocidos
- Educación flexible y personalizada
- Becas para estudiantes de origen nacional
- Centro de investigación con reconocimiento nacional e internacional

Líneas de Investigación

- Fisiología de Frutales
- Fisiología Postcosecha
- Horticultura Ornamental
- Producción y Nutrición de Frutales
- Mejoramiento Genético y Biotecnología de Frutales
- Estructura de Frutales

COLEGIO DE POSTGRADUADOS CAMPUS MONTECILLO

