

Perfil de egreso

El egresado(a) está preparado(a) para generar soluciones e innovaciones de acuerdo con la problemática de la producción agrícola, en un contexto de sustentabilidad ambiental; adquiere una actitud de empatía social y de liderazgo que le permita ejercer y ocupar posiciones que demandan altos niveles de responsabilidad y capacidad técnica en los sectores público, privado y educativo; también, emprender y desarrollar empresas exitosas. Así mismo, está preparado para formar recursos humanos con capacidad analítica y científica, que contribuyan a resolver problemas y generar innovaciones tecnológicas.

Planta docente

Se cuentan con 18 profesores(as), los cuales en su mayoría tuvieron formación académica de doctorado en instituciones de reconocido prestigio del país y del extranjero. Más del 90 % de ellos son miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Infraestructura

Además se cuenta con la infraestructura; laboratorios, área experimental, invernaderos y equipo, así como personal de apoyo, necesaria para desarrollar Proyectos de investigación en el Postgrado.

Para mayor información

Coordinación del Programa de Fisiología Vegetal

Tel. Texcoco
+52 (595) 95 2 02 00 ext. 1526, 1533

Tel. México, Distrito Federal
+52 (55) 58 04 59 00 ext. 1526, 1533

Correo-e: coordfis@colpos.mx

Ubicación

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



Versión 2015

Maestría y Doctorado en Ciencias en Recursos Genéticos y Productividad Fisiología Vegetal

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

El Postgrado en Fisiología Vegetal enfatiza los estudios de los procesos fisiológicos que suceden durante el crecimiento y desarrollo de las especies vegetales, en respuesta a las condiciones ambientales y al manejo agrícola, para determinar estrategias que permitan maximizar el aprovechamiento de los recursos ambientales disponibles, tanto para la producción de cultivos como para la mejora genética de su potencial productivo. Por lo que tiene como objetivo formar recursos humanos altamente capacitados y generar conocimientos básicos y tecnologías en esta área de estudio

Perfil de ingreso

Al Postgrado ingresan profesionistas que han completado su licenciatura o maestría. Los aspirantes al postgrado son seleccionados con base en el Reglamento de Actividades Académicas del CP y los demás requisitos exigidos por el Postgrado en Recursos Genéticos y Productividad del Colegio de Postgraduados, institución pionera en estudios de postgrado en ciencias agrícolas.

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

Fechas de ingreso

- Agosto (período 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 (período 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

El reconocimiento como Posgrado de Calidad por CONACyT da la oportunidad de ofrecer becas a los aspirantes.

Cursos / Plan de estudios

Los y las estudiantes de maestría o doctorado aceptados en este postgrado propondrán su plan de estudios con base en su interés y perspectivas profesionales, bajo la supervisión de un Consejo Particular. El plan se integrará con cursos regulares, seminarios, problemas especiales, y un proyecto de investigación en cualquiera de las áreas de investigación del Programa.

En este postgrado se pueden seleccionar más de 60 cursos con temas fisiológicos.



Líneas y áreas de investigación

- Fisiología Agropecuaria.
- Producción Vegetal.
- Biotecnología Vegetal.
- Postcosecha de Granos y Oleaginosas.
- Postcosecha Hortofrutícola.
- Expresión génica fisiológica y molecular.

Ventajas competitivas

- 25 Años de Excelencia Académica.
- Planta docente con experiencia y prestigios.
- Educación flexible y personalizada.
- Becas para estudiantes de origen nacional.
- Infraestructura de investigación pertinente y en continuo crecimiento.
- Reconocimiento nacional e internacional.

