



**COLEGIO DE
POSTGRADUADOS**



Campus Puebla

Maestría en Desarrollo e Innovación en
Fruticultura Familiar (MDIFF) con orientación
profesional



Esta maestría responde a las necesidades y requerimientos de profesionales interesados en fortalecer tanto su formación académica como la vocación para involucrarse y comprometerse con pequeños productores en su desarrollo sustentable.

Características distintivas de la MPDIFF

- **Enfocada a la fruticultura familiar**
- **Flexibilidad curricular:** 21 cursos opcionales.
- **Contenidos derivados en y para la fruticultura familiar:** corresponden al aprendizaje y experiencia acumulado durante décadas con integrantes de unidades de producción familiar.
- **Prácticas de campo permanentes con fruticultores:** en plantaciones de pequeños fruticultores que colaboran con el COLPOS, quienes aportan sus saberes, prueban y validan propuestas tecnológicas.
- **Los cursos inician el 29 de agosto de 2022**

REQUISITOS DE INGRESO

- 1.- **Pagar solicitud:** \$250.00 en la caja del *Campus* (horario de 8-13 h.)
- 2.- Constancia impresa del resultado del examen **EXANI III de CENEVAL**, de 925 o más puntos, con una vigencia máxima de dos años, previa a la fecha límite de entrega de los documentos.
- 3.- Comprobante oficial de haber obtenido 400 puntos o más en el **examen TOEFL-ITP**, con una vigencia máxima de 24 meses al cierre de la convocatoria.
- 4.- **Cuatro fotografías recientes** de 2.5 x 3.0 cm (tamaño infantil, blanco y negro, papel mate).
- 5.- **Solicitud de ingreso** en formato oficial.
- 6.- **Curriculum vitae in extenso (formato libre).** Anexar copia de documentos comprobatorios.
- 7.- Explicación clara y detallada (mínimo una cuartilla) de la **clase de conocimientos que desea adquirir.**
- 8.- **Constancia de fuentes de financiamiento o solicitud de beca.** Llenar el formato sobre dedicación y financiamiento de sus estudios.
- 9.- **Certificado de calificaciones** (copia certificada) con promedio mínimo de 8.0.
- 10.- Copia simple del **acta del acta de examen de licenciatura** o carta donde se indique el medio de titulación.
- 11.- Copia certificada del **título profesional de licenciatura.**
- 12.- **Dos cartas de recomendación** en formato oficial, una con relación a los estudios de licenciatura y otra sobre su trayectoria profesional. En el caso de no tener experiencia laboral, las dos cartas se referirán al desempeño como estudiante.
- 13.- Copia de la **portada de tesis y publicaciones** realizadas.
- 14.- **Original o copia certificada del acta de nacimiento**
- 15.- Copia de credencial del **INE.**
- 16.- Examen de **tipo sanguíneo.**
- 17.- Asistir a **entrevista.**

La documentación se recibe en la Subdirección de Educación del Campus Puebla, Boulevard Forjadores de Puebla no. 205, Santiago Momoxpan, Municipio de San Pedro Cholula, C.P. 72760, Puebla, México. **Inicialmente, se puede enviar por correo electrónico.**

Los estudiantes tienen opción de recibir una beca CONACYT.

Mayores informes:

Teléfonos: (222) 285 1442, 285 1443, 285 1445, 285 1447; ext. 2050, 2018, 2056, 2058.

Correo electrónico:

fruticultura.familiar@colpos.mx

admisionescampuspuebla@colpos.mx



PLAN DE ESTUDIOS

Los 21 cursos de la maestría son optativos y están organizados en las siguientes tres áreas curriculares:

Área de cursos básicos. En esta área se incluyen cinco materias que abordan los fundamentos de la actividad frutícola, es decir los conocimientos mínimos indispensables que deben tener todas y todos los participantes.

Área de cursos complementarios. Se refiere a once cursos que proporcionan al estudiante conocimientos que le permiten entender a mayor profundidad principios diversos para complementar o enriquecer su formación básica, para que apliquen integralmente los fundamentos de la fruticultura.

Área de cursos de especialización. Incluye siete cursos específicos que permiten a los estudiantes profundizar en conocimientos, habilidades y destrezas necesarias para manejar con éxito especies o grupos de especies frutícolas de su interés particular.

Las y los estudiantes cursarán tres asignaturas en cada uno de los primeros tres cuatrimestres, en el cuarto cuatrimestre e iniciarán su estancia profesional, misma que deberán concluir en el siguiente cuatrimestre; en el quinto semestre, iniciarán formalmente la elaboración de su tesina que finalizarán en el sexto cuatrimestre, durante el cual presentarán su examen de grado.

NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO

Dr. Nicolás Gutiérrez Rangel
ngrangel@colpos.mx

Dr. Javier Cruz Hernández
javiercruz@colpos.mx

Dr. Ramón Núñez Tovar
nunezt@colpos.mx

Dr. Arturo Huerta De la Peña
artruohp@colpos.mx

Dr. Luis Alberto Villarreal Manzo
lavilla@colpos.mx

Dr. Miguel Sánchez Hernández
msanchez@colpos.mx

Dr. Carlos Aragón Gutiérrez
carlos.aragon@colpos.mx

Dr. Ricardo Mendoza Robles
ricardo.mendoza@colpos.mx

Dr. Adrián Argumedo Macías
aadrian@colpos.mx

Dr. Juventino Ocampo Mendoza
jocampo@colpos.mx

M.C. Ernesto Hernández Romero
eromero93@colpos.mx

Dr. Enrique Ortiz Torres
enriqueortiz@colpos.mx

CURSOS QUE IMPARTEN

Fundamentos y prácticas de fruticultura para la agricultura familiar (B)
Frutales nativos y exóticos en la fruticultura familiar (E)
Innovaciones y prácticas para cultivar aguacate con enfoque sostenible (E)

Fisiología de frutales bajo condiciones de estrés en agricultura familiar (B)
Viverismo con enfoque microempresarial familiar (C)
El cultivo sostenible de nueces en la agricultura familiar (E)

Nutrición y fertilización en frutales por métodos convencionales y alternativos (B)
Enfermedades de frutales (B)
Los frutales de hueso en sistemas de producción familiar (E)

Manejo sostenible de plagas en la fruticultura familiar (B)

Aprovechamiento integral del agua en la fruticultura familiar (C)

Organización y asociación en la producción familiar de frutales en ámbitos campesinos (C)

Formulación y evaluación de proyectos frutícolas en minifundio (C)
Estrategias para la comercialización de frutas producidas en minifundio (C)

Definición y desarrollo de acciones de difusión y transferencia de tecnología en frutales (C)

Procesos y sistemas de innovación en el mejoramiento de la fruticultura familiar (C)

Innovaciones y prácticas sostenible para la producción de frutillas (E)
Manejo Sostenible de la producción de café en la agricultura familiar (E)

El sistema Milpa Intercalada en Árboles Frutales en la Fruticultura Familiar (C)
Cultivo de frutales pomáceos bajo condiciones campesinas (E)

Estadística aplicada a frutales y otras especies perennes (C)

(B) Curso básico, (C) Curso complementario, (E) Curso de especialización