

OFERTA EDUCATIVA EN LA EESuX

Ingeniería Química

Ingeniería Industrial

Ingeniería Fitosanitaria

Ingeniería en Producción Vegetal

En la EESuX contamos con:

- Amplias Instalaciones
- Salones Climatizados
- Laboratorios Experimentales
- Centro de Cómputo
- Campo Experimental
- Programa de Becas
- Movilidad Estudiantil
- Cafetería

Convocatoria de Ingreso

A partir de Marzo

Proceso de selección:

1. Pre-registro en www.uaem.mx
2. Pago de la Pre-ficha
3. Canje de la Pre-ficha por la ficha
4. Fecha y lugar de examen
5. Aplicación de examen
6. Publicación de resultados

¡TE ESPERAMOS EN LA EESuX!

DIRECTORIO

Dr. Antonio Castillo Gutiérrez
Director

Ing. Lino Corrales Villanueva
Secretario Académico

Dr. Fidel Benjamín Alarcón Hernández
Secretario de Investigación

M. A. Luis Ángel Ayala Gómez
Secretario de Extensión

Ing. Bartolo Jahen Muñoz
Jefe del Área de Ingenierías Agronómicas

M. C. Livia Areli Colín Díaz
Jefa del Área de Ingenierías Industriales



EESuX - UAEM

Avenida Nicolás Bravo s/n
"Parque Industrial Cuautla"
Xalostoc, Ayala, Mor. Tel: (777) 329 7981

E-mail: contacto.eesux@uaem.mx

Escuela de Estudios Superiores de Xalostoc



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

**Escuela de Estudios
Superiores de Xalostoc**
EE/SuX INGENIERÍAS



Ingeniería Fitosanitaria



OBJETIVO

Formar profesionistas con alto nivel académico capaces de incursionar en sistemas de producción agrícola, mediante el manejo y control de plagas, enfermedades y malezas de forma sustentable.

PLAN DE ESTUDIOS

1° SEMESTRE

- *Álgebra Lineal.
- *Informática.
- *Química Agrícola.
- *Física.
- *Botánica General.
- *Inglés I.
- *Sociología y Desarrollo Rural.
- *Edafología.

2° SEMESTRE

- *Sistemas de Producción Agrícola.
- *Cálculo Diferencial e Integral.
- *Maquinaria Agrícola.
- *Bioquímica.
- *Topografía.
- *Zoología General.
- *Inglés II.
- *Fertilidad de Suelos.

3° SEMESTRE

- *Cultivos Básicos.
- *Bioestadística.
- *Metodología de la Investigación.
- *Fisiología Vegetal.
- *Microbiología.
- *Agrometeorología.
- *Economía Agrícola.
- *Conservación del Suelo y Agua.

4° SEMESTRE

- *Diseños Experimentales.
- *Genética General.
- *Hidráulica.
- *Ecología.
- *Plagas Agrícolas.
- *Legislación Agraria.
- *Administración y Contabilidad Agrícola.
- *Extensión Agrícola.

5° SEMESTRE

- *Fitopatología.
- *Plaguicidas Agrícolas.
- *Nematología Agrícola.
- *Micología Agrícola.
- *Morfología y Taxonomía de Insectos.
- *Biología e Identificación de Malezas.
- *Optativa I y II.

6° SEMESTRE

- *Seminario de Investigación I.
- *Entomología Económica.
- *Control de Malezas
- *Formulación y Evaluación de Proyectos Agrícolas.
- *Optativa I, II, III y IV.

7° SEMESTRE

- *Seminario de Investigación II.
- *Acarología Agrícola.
- *Desarrollo de Emprendedores.
- *Optativa I, II, III, IV y V.

8° SEMESTRE

- *Estancia Profesional.



ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES



*Tutorías

*Culturales



*Deportivas

PERFIL DE INGRESO

El aspirante a ingresar a la carrera de Ingeniería Fitosanitaria, deberá mostrar interés en:

- El área de ciencias naturales y química-biológica.
- Conocer los factores limitantes de la producción agrícola.
- Realizar prácticas de campo.
- Identificar plagas y enfermedades de plantas.



PERFIL DE EGRESO

El profesionista formado en la carrera de Ingeniería Fitosanitaria, tendrá las capacidades de:

- Eficientizar la producción agrícola implementando adecuadamente los diferentes métodos de control plagas y enfermedades de plantas.
- Generar tecnologías innovadoras capaces de resolver problemas ocasionados por factores que limitan la producción, comercialización y distribución de productos agrícolas.
- Dirigir proyectos productivos del sector agrícola.
- Regular el uso de plaguicidas agrícolas.

