

OFERTA EDUCATIVA EN LA EESuX

Ingeniería Química

Ingeniería Fitosanitaria

Ingeniería en Producción Vegetal

Ingeniería Industrial y de Sistemas

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

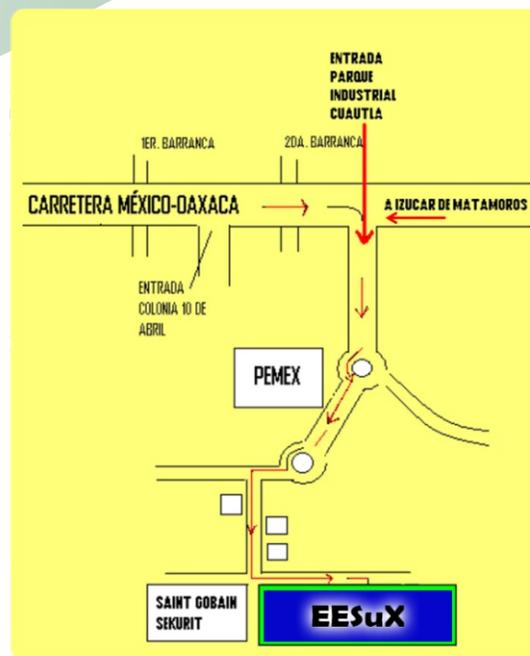
Ing. Lino Corrales Villanueva
Secretario Académico

Dr. Fidel Benjamín Alarcón Hernández
Secretario de Investigación

Q.F.B. Israel Santibañez Vázquez
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

f Escuela de Estudios Superiores de Xalostoc



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

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



Ingeniería en Producción Vegetal



OBJETIVO

Formar profesionistas con un alto nivel académico, capaces de eficientizar y generar sistemas de producción agrícola con un enfoque ambientalmente responsable.

INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN VEGETAL

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

- *Fruticultura I.
- *Olericultura I.
- *Sistemas de Riego.
- *Control de Malezas.
- *Entomología Económica.
- *Fitopatología.
- *Optativa I y II.

6° SEMESTRE

- *Seminario de Investigación I.
- *Fitomejoramiento I.
- *Formulación y Evaluación de Proyectos Agrícolas.
- *Nutrición Vegetal.
- *Optativa I, II, III y IV.

7° SEMESTRE

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

8° SEMESTRE

- *Estancia Profesional.



ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES



PERFIL DE INGRESO

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

- El área de ciencias naturales y físico-matemático.
- Los sistemas de producción agrícola.
- Realizar prácticas de campo.
- Manejo de recursos naturales.



PERFIL DE EGRESO

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

- Innovar la eficiencia de los sistemas de producción agrícola.
- 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.
- Desarrollar nuevas variedades de plantas.



Te invitamos a formar parte de la familia EESuX - UAEM