

Licenciatura en Ingeniero Agrónomo

▶ PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de la Facultad de Ciencias Agronómicas reconoce la realidad como una interacción de procesos humanísticos, científicos, biológicos, ecológicos, sociales, culturales y económicos:

- ▶ Es una persona con dominio de competencias básicas que le permiten demostrar actitud creativa, emprendedora y de trabajo en equipo para realizar acciones de administración estratégica de los recursos, para prestar servicios de calidad, bajo principios de desarrollo sustentable.
- ▶ Es un profesionista analítico y propositivo, con competencias profesionales para contribuir en la solución de problemas en el ámbito agropecuario y participa en procesos de innovación y transferencia de tecnología.
- ▶ Es un profesionista que se desempeña con eficiencia y aplica las competencias específicas para la producción agropecuaria sustentable y la obtención de alimentos y/o productos inocuos en hortalizas, ornamentales, frutales, agroindustria, rumiantes y no rumiantes.
- ▶ El campo de acción del Ingeniero Agrónomo, pueden ser: organizaciones no gubernamentales, empresas privadas, instituciones de gobierno, creación de empresas para el autoempleo y organizaciones de productores.

▶ Sede

TERMINAL

Campus: V Villaflores
Facultad de Ciencias Agronómicas
Carretera Ocozocuaulá - Villaflores
km. 84
Apartado Postal No. 78, C.P.
30470
Tel.: 01 (965) 65 214 77

INFORMES:

En los Departamentos de
Servicios Escolares de las Escuelas y Facultades

visita www.unach.mx

Ingeniero Agrónomo

1 SEMESTRE

Matemáticas I.
Comunicación básica.
Metodología de la investigación.
Formación emprendedora.
Ecología.
Meteorología y climatología.
Inglés de la vida cotidiana.

2 SEMESTRE

Matemáticas II.
Optativa otras.
Administración agroempresarial.
Agricultura I.
Química agrícola.
Conservación de recursos naturales.
Inglés profesional.

3 SEMESTRE

Inocuidad alimentaria.
Anatomía y fisiología animal.
Bioquímica.
Agricultura II.
Edafología.
Agroecología.
Prácticas profesionales.

4 SEMESTRE

Capacitación y asistencia técnica.
Organización de productores.
Biotecnología.
Botánica sistemática.
Fisiología vegetal.
Optativa social y humanística.
Prácticas profesionales.

5 SEMESTRE

Experimentación agrícola.
Manejo integrado de plagas.
Malezas.
Fitopatología.
Forrajes.
Optativa básica.
Prácticas profesionales.

6 SEMESTRE

Seminario de investigación.
Cultivos tropicales.
Sanidad animal.
Agricultura orgánica.
Sistemas silvopastoriles.
Optativa fundamental.

7 SEMESTRE

Diseño de proyectos productivos.
Nutrición animal comparativa.
Sistemas de riego.
Apicultura.
Optativa fundamental.
Optativa aplicada.

8 SEMESTRE

Asignatura de área terminal.
Asignatura de área terminal.
Asignatura de área terminal.
Asignatura de área terminal.
Optativa fundamental.
Optativa aplicada.

9 SEMESTRE

Prácticas universitarias.

El servicio social tiene valor de 20 créditos en la carrera y podrá realizarlo a partir del 6° al 8° semestre.

MATERIAS OPTATIVAS

Área aplicada
Sistemas de producción de plantas medicinales.
Instalaciones agrícolas.
Conservación de suelos.
entre otras.

Área básica
Topografía.
Microbiología pecuaria.
Microbiología industrial.
entre otras.

Área Sociales y humanística
Desarrollo personal y liderazgo.
Legislación agropecuaria.

Áreas fundamentales
Fertilidad y nutrición vegetal.
Sistemas de producción animal.
entre otras.

Otras
Taller de expresión oral y escrita.
Computación.