

1er. Semestre

Álgebra Lineal
 Informática
 Química Agrícola
 Física
 Botánica General
 Inglés I
 Sociología y Desarrollo Rural
 Edafología
 Tutoría
 Actividades Socioculturales
 Actividades Deportivas

3er. Semestre

Cultivos Básicos I
 Bioestadística
 Metodología de la Investigación
 Fisiología Vegetal
 Microbiología
 Agrometeorología
 Economía Agrícola
 Conservación del Suelo y Agua
 Tutoría
 Actividades Socioculturales
 Actividades Deportivas

5° Semestre

Fitopatología
 Plaguicidas Agrícolas
 Nematología Agrícola
 Micología Agrícola
 Morfología y Taxonomía de
 Insectos
 Biología e Identificación de
 malezas
 Optativa
 Optativa
 Tutoría
 Actividades Socioculturales
 Actividades Deportivas

7° Semestre

Seminario de Investigación II
 Acarología Agrícola
 Desarrollo de Emprendedores
 Optativa
 Optativa
 Optativa
 Tutoría
 Act. Sociales y Culturales
 Act. Deportivas

8° Semestre

Estancia Profesional

2° Semestre

Sistemas de Producción
 Agrícola
 Cálculo Diferencial e Integral
 Maquinaria Agrícola
 Bioquímica
 Topografía
 Zoología General
 Inglés II
 Fertilidad de Suelos
 Tutoría
 Actividades Socioculturales
 Actividades Deportivas

4° Semestre

Diseños experimentales
 Genética General
 Hidráulica
 Ecología
 Plagas Agrícolas
 Legislación Agraria
 Administración y Contabilidad
 Agrícola
 Extensión Agrícola
 Tutoría
 Actividades Socioculturales
 Actividades Deportivas

6° Semestre

Seminario de Investigación I
 Entomología Económica
 Control de Malezas
 Form. y Eval. de Proyectos
 Agrícolas
 Optativa
 Optativa
 Optativa
 Optativa
 Tutoría
 Actividades Socioculturales
 Actividades Deportivas

PERFIL DE EGRESO

El egresado podrá realizar el diagnóstico de factores bióticos y abióticos limitantes de producción de plantas cultivadas, con base a técnicas convencionales y de vanguardia; implementar estrategias de manejo de la problemática fitosanitaria que afecta a los agroecosistemas; desarrollar investigación agrícola científica pertinente para los agroecosistemas nacionales; brindar servicios de consultoría sobre problemas fitosanitarios a productores y organizaciones del sector agrícola, respetando la legislación vigente en el ámbito nacional e internacional.