

Carrera de Ingeniería Agronómica

Duración: 9 semestres

Título: Ingeniero Agrónomo.

Requisitos de admisión: Aprobar el Curso Probatorio de Ingreso (CPI).

Horario:

Lunes a Viernes 07:30 a 15:30.

Periodo lectivo:

Primer período: Febrero a Julio.

Segundo período: Julio a Diciembre

PERFIL DEL EGRESADO

Conocer y comprender los factores de producción y combinarlos con eficiencia técnica y económica en las distintas etapas del ciclo de producción agrícola – ganadera.

Aplicar conocimientos científicos y tecnológicos, promoviendo modelos de desarrollo sostenible y compatible con la preservación de los recursos naturales y del medio ambiente.

Proyectar y conducir investigaciones, interpretar y difundir los resultados obtenidos con el fin de identificar problemas y proponer soluciones para los diversos sectores de las actividades agropecuarias.

Conocer y trabajar en mercados del complejo agro – industrial, tanto en la organización, como en la gestión empresarial y comunitaria.

Desempeñar actividades docentes de enseñanza superior y de transferencia de tecnología.

Conocer, interactuar e influir en los procesos de decisión de la gestión de políticas sectoriales, promoviendo la organización y el bienestar de la comunidad rural, mediante la óptima utilización y conservación de los recursos existentes.

CURSO PROBATORIO DE INGRESO

Duración: Febrero – Mayo

Asignaturas

- Matemática - Química General - Física General
- Biología - Comunicación

Horario de clases: lunes a viernes de 07:30 a 11:30 hs

Plan de estudios – Ingeniería Agronómica

Primer Semestre
Matemática I
Agronomía General
Bioquímica
Botánica I
Zoología
Química Agrícola
Física Aplicada
Segundo semestre
Matemática II
Topografía y Cartografía
Genética General
Fisiología Vegetal
Botánica II
Edafología
Climatología Aplicada
Informática
Tercer semestre
Economía
Redacción Técnica
Zootecnia
Propagación de Plantas
Ecofisiología de Malezas
Fertilidad de Suelos y Nutrición de Plantas
Ecología
Idioma Extranjero
Cuarto semestre
Sociología y Extensión Agraria
Estadística
Anatomía y Fisiología Animal
Horticultura
Entomología General
Microbiología Agrícola
Manejo Sostenible de los Suelos
Hidráulica Agrícola
Quinto semestre
Administración Agropecuaria I
Métodos Estadísticos I
Nutrición Animal I
Cultivos Anuales
Fitopatología
Producción Forestal
Maquinarias Agrícolas
Optativas
Sexto semestre
Teorías del Desarrollo Rural
Metodología de la Investigación
Praderas y Forrajes I
Agroindustrias I
Cultivos Perennes e Industriales
Protección Vegetal I
Gestión Ambiental de la Prod. Agr.
Optativas

Orientación: Producción Agrícola
Séptimo semestre
Fruticultura General
Fisiología de Cultivos
Fitomejoramiento
Seminario de Tesis de Grado I
Optativas
Octavo semestre
Producción de Hortalizas
Producción y Análisis de Semillas
Manejo Postcosecha de Frutas y Hortal.
Seminario de Tesis de Grado II
Pasantía
Optativas
Noveno semestre
Seminario
Tesis de Grado
Optativas
Orientación: Producción Animal
Séptimo semestre
Nutrición Animal II
Mejoramiento Genético Animal
Praderas y Forrajes II
Seminario de Tesis de Grado I
Optativas
Octavo semestre
Producción Bovina de Carne
Producción de Cerdo
Producción Bovina de Leche
Seminario de Tesis de Grado II
Pasantía
Optativas
Noveno semestre
Seminario
Tesis de Grado
Optativas
Orientación: Economía Rural
Séptimo semestre
Administración Agropecuaria II
Microeconomía
Agronegocios
Seminario de Tesis de Grado
Optativas
Octavo semestre
Macroeconomía
Contabilidad Agropecuaria
Diseño y Evaluación de Proyectos de Inversión
Seminario de Tesis de Grado II
Pasantía
Optativas
Noveno semestre
Seminario
Tesis de Grado
Optativas

Orientación: Protección Vegetal
Séptimo semestre
Fitopatología Aplicada
Entomología Aplicada
Manejo Integrado de Malezas
Seminario de Tesis de Grado I
Optativas
Octavo semestre
Protección Vegetal II
Manejo Integrado de Plagas
Patología de Semillas
Seminario de Tesis de Grado II
Pasantía
Optativas
Noveno semestre
Seminario
Tesis de Grado
Optativas
Orientación: Suelos
Séptimo semestre
Función Social y Ambiental de la Tierra
Levantamiento y Clasificación de Suelos
Ordenamiento y Planificación Territorial
Seminario de Tesis de Grado I
Optativas
Octavo semestre
Calidad Ambiental de los Suelos
Manejo Integrado de Suelo y Agua
Manejo de Cuenas Hidrográficas
Seminario de Tesis de Grado II
Pasantía
Optativas
Noveno semestre
Seminario
Tesis de Grado
Optativas
Orientación: Ingeniería Agrícola
Séptimo semestre
Hidrología Aplicada
Gerenciamiento de Sistemas Mecanizad.
Método de Riego
Seminario de Tesis de Grado I
Optativas
Octavo semestre
Construcción Rurales
Manejo de Agua y Riego
Drenajes de Tierras Agrícolas
Seminario de Tesis de Grado II
Pasantía
Optativas
Noveno semestre
Seminario
Tesis de Grado
Optativas