



FACULTAD DE AGRONOMÍA Y ZOOTECNIA

Carrera: Ingeniero Agrónomo

Título: Ingeniero Agrónomo

Duración 5 años



Requisitos de Admisión

Aprobación del Curso de Introducción al Estudio de las Ciencias Agropecuarias.

Requisitos de Inscripción

- » Curso de Introducción del Estudio de las Ciencias Agropecuarias aprobado.
- » Fotocopia de título secundario o constancia de egreso.
- » DNI: fotocopia de 1a y 2a hoja y 4a de actualización.
- » 4 fotos, $\frac{3}{4}$ perfil derecho blanco y negro o color.

Perfil del Egresado

El egresado de la carrera de Ingeniero Agrónomo se caracterizará por una sólida formación profesional científico-tecnológica y humanística, sobre las bases y fundamentos de las Ciencias Agropecuarias, para actuar con idoneidad, responsabilidad y ética en la región subtropical y con el firme propósito de promover el desarrollo sociocultural de su pueblo y del país en general.

Desde lo ocupacional, influirá positivamente en la reflexión y las acciones conducentes a optimizar los procesos agropecuarios, atendiendo la realidad protagónica del productor, la dinámica de transformación de la agricultura y ganadería regional, nacional y mundial y los recursos disponibles para sustentar el sistema.

Tendrá una clara concepción conservacionista de los recursos y del ambiente agroecológico, fundamental para asumir la producción de bienes y servicios agropecuarios en el marco de sostenibilidad que exige el frágil ecosistema agrícola.

Será un profesional con capacidad de análisis crítico, de opinión fundada en la ciencia, versátil y flexible para adaptarse rápidamente al cambio, capaz de una comunicación fluida oral y escrita en su propia lengua y al menos, entender el idioma inglés. Capaz de integrarse en equipos de trabajo multi e interdisciplinarios con protagonismo y responsabilidad profesional.

Incumbencias Profesionales

El egresado de la carrera de Ingeniero Agrónomo mediante su formación de grado deberá brindar soluciones

a la problemática del sector rural provincial y regional, procurando su desarrollo integral y armónico. Dispondrá de habilidades y destrezas profesionales que le permitirá plantear sistemas de alta productividad y rentabilidad, dentro del marco conservacionista que exige el frágil ecosistema subtropical con fuerte acento de semiaridez. Se destacará por ser un generador de tecnologías innovadoras y apropiadas que respondan a situaciones particulares y estén de acuerdo al nivel cultural, social, económico y ambiental.

- » Programar, ejecutar y evaluar la producción, mejoramiento y conservación de especies vegetales y productos agrícolas.
- » Determinar, clasificar y evaluar los recursos vegetales a los efectos de su aprovechamiento, reproducción y conservación.
- » Programar y efectuar desmonte y raleo de formaciones vegetales.
- » Realizar, interpretar y evaluar estudios y análisis de suelos y aguas confines agrícolas, como también el manejo del agua, su conservación y los sistemas de riego, desagüe y drenaje para uso agropecuario.
- » Programar, ejecutar y evaluar la prevención de los factores bióticos y abióticos que afectan la producción agrícola y forestal.
- » Determinar características, tipificar, fiscalizar y certificar calidad, pureza y sanidad de semillas y órganos de propagación vegetal.
- » Determinar las condiciones de almacenamiento, conservación y transporte de granos, forrajes, frutos, semillas y otros órganos vegetales y su correspondiente tratamiento sanitario.
- » Asesorar en la elaboración de planes, políticas y normas relativas a la producción agrícola y forestal, a la conservación del suelo, agua y recursos vegetales confines agrícolas
- » Participar en evaluaciones y tasaciones de unidades de producción agropecuaria.

Los egresados de la carrera de Ingeniero Agrónomo pueden dedicarse a una amplia gama de actividades enmarcadas en la organización, dirección y asesoramiento de establecimientos dedicados a la producción agropecuaria, como así también en docencia, investigación y extensión en instituciones estatales y privadas.



Primer Año	
1er Cuatrimestre	2do Cuatrimestre
Morfología de las plantas Vasculares	Botánica Sistemática
Matemática	Química Básica
Introducción a la Zootecnia I	Física General
Inglés Técnico	Sociología Agraria
Segundo Año	
1er Cuatrimestre	2do Cuatrimestre
Química Orgánica	Climatología y Fenología Agrícola
Química Analítica y Agrícola	Bioquímica Agrícola
Biometría y Técnica Experimental	Físico-Química
Ecología General	Físico-Química
Optativa *	Taller de Integración
Tercer Año	
1er Cuatrimestre	2do Cuatrimestre
Fisiología Vegetal	Microbiología Agrícola
Introducción a la Zootecnia II	Genética
Economía Agraria	Edafología
Mecanización Agrícola	Política Agraria
Cuarto Año	
1er Cuatrimestre	2do Cuatrimestre
Fitopatología	Riego y Drenaje
Manejo y conservación de suelo	Terapéutica Vegetal
Fitotecnia General	Manejo Integrado de Plagas
Producción Animal I	Legislación Agraria
Optativas**	Módulo de Propagación
Quinto Año	
1er Cuatrimestre	2do Cuatrimestre
Producción Animal II	Agroecología
Forrajicultura y Cerealicultura***	Horticultura ***
Cultivos Industriales ***	Dasonomía ***
Fruticultura ***	Plantas Ornamentales y Floricultura***
Caña de Azúcar ***	Agroindustrias***
Gestión de la Empresa Agropecuaria	Producción Animal III

Optativa*: el alumno debe elegir una entre Bioinformática, Inglés II, Idioma Extranjero y Epistemología.

Optativa **: el alumno debe elegir 2 entre las ofertas de las distintas Cátedras.

***: en cada asignatura así destacada, el alumno tiene que cursar una parte básica y elegir una de las 3 optativas que la Cátedra ofrecerá.

Para obtener el título de Ingeniero Agrónomo el alumno deberá cumplimentar 3140 horas de las asignaturas obligatorias y optativas descriptas en el cuadro precedente y 360 horas de Prácticas Profesionales (Talleres, Pasantías, Tesinas u otra actividad alternativa que la Facultad brinde).