

PLAN DE ESTUDIOS 2002

CICLOS Y ÁREAS DE LA CARRERA

La carrera de Ingeniería Agronómica consta de 5 años organizados en tres ciclos:

- **Ciclo Básico:** consiste en 3 (tres) semestres de formación científica básica, de introducción a los sistemas agroeconómicos y a la vida universitaria.
- **Ciclo Básico Agronómico:** es un ciclo central de la carrera, de 3 (tres) semestres de duración, que garantiza la formación básica del profesional de la agronomía.
- **Ciclo Profesional:** comprende 4 (cuatro) semestres de formación específica. Para obtener el Título de Ingeniero/a Agrónomo/a. el/la alumno/a deberá optar por una de las siguientes alternativas:
 - 1º Presentar Un Trabajo Final + una Comisión de Estudio orientada + una asignatura optativa, o un Trabajo Final + completar dos asignaturas optativas.
 - 2º Una Comisión de Estudio orientada + completar tres asignaturas optativas.
 - 3º "Completar cuatro asignaturas optativas".

DISTRIBUCIÓN DE LOS ESPACIOS CURRICULARES POR CICLO

CICLO BÁSICO

Primer Año

Asignatura	Régimen	Regularizadas	Aprobadas
<i>Introducción a los Sistemas Agroproductivos</i>	<i>Anual</i>	---	---
<i>Química General</i>	<i>Semestral (1º)</i>	---	---
<i>Biología</i>	<i>Semestral (1º)</i>	---	---
<i>Informática</i>	<i>Semestral (1º)</i>	---	---
<i>Matemática</i>	<i>Semestral (2º)</i>	---	---
<i>Química Analítica</i>	<i>Semestral (2º)</i>	<i>Química General</i>	---
<i>Botánica Morfológica</i>	<i>Semestral (2º)</i>	<i>Biología</i>	---

Segundo Año

Primer Semestre

Asignatura	Régimen	Regularizadas	Aprobadas
<i>Química Orgánica y Biológica</i>	<i>Semestral</i>	<i>Química General</i> <i>Biología</i>	---
<i>Física</i>	<i>Semestral</i>	<i>Matemática</i>	---



Estadística y Diseño Experimental	Semestral	Matemática	---
Política y Legislación Agraria	Semestral	Introducción a los Sistemas Agroproductivos	---

CICLO BÁSICO AGRONÓMICO

Segundo Semestre (2° Año)

Asignatura	Régimen	Regularizadas	Aprobadas
Climatología Agrícola	Semestral	Introducción a los Sistemas Agroproductivos Estadística y Diseño Experimental	
Botánica Sistemática	Semestral	Botánica Morfológica	Biología
Microbiología Agrícola	Semestral	Química Orgánica y Biológica	Biología, Química General
Metodología de la Investigación	Semestral	Estadística y Diseño Experimental	
Zoología Agrícola	Semestral	Introducción a los Sistemas Agroproductivos	Biología

Tercer año

Asignatura	Régimen	Regularizadas	Aprobadas
Genética y Mejoramiento Vegetal y Animal	Anual	Química Orgánica y Biológica, Estadística y Diseño Experimental	Biología
Edafología	Anual	Física, Microbiología Agrícola	Química Analítica
Fisiología Vegetal	Semestral (1°)	Química Orgánica y Biológica, Física, Climatología Agrícola	Botánica Morfológica
Fitopatología	Semestral (1°)	Microbiología Agrícola	Botánica Morfológica
Anatomía y Fisiología Animal	Semestral (1°)	Química Orgánica y Biológica	Biología
Mecanización Agrícola	Semestral (2°)	Física	Introducción a los Sistemas Agroproductivos
Terapéutica Vegetal	Semestral (2°)	Zoología Agrícola, Fitopatología, Fisiología Vegetal	
Ecología de los Sistemas	Semestral (2°)	Botánica Sistemática,	

Agropecuarios		Climatología Agrícola	
---------------	--	-----------------------	--

CICLO PROFESIONAL

Cuarto año

Asignatura	Régimen	Regularizadas	Aprobadas
Forrajicultura (1)	Anual	Edafología, Fisiología Vegetal, Fitopatología, Anatomía y Fisiología Animal.	Climatología Agrícola, Microbiología Agrícola, Botánica Sistemática
Cereales y Oleaginosas	Anual	Edafología, Mecanización Agrícola, Genética y Mejor. Veg. y Animal, Terapéutica Vegetal.	Botánica Sistemática, Microbiología Agrícola, Climatología Agrícola, Zoología Agrícola
Taller Integrado de Manejo Fitosanitario	Anual	Fitopatología, Terapéutica Vegetal, Ecología de los Sist. Agropecuarios	Microbiología Agrícola, Zoología Agrícola
Riego y Drenaje	Semestral (1º)	Edafología	Climatología Agrícola
Tecnología de Tierras	Semestral (1º)	Edafología, Mecanización Agrícola	Climatología Agrícola
Economía Agraria	Semestral (1º)	Metodología de la Investigación	Política y Legislación Agraria
Dasonomía	Semestral (2º)	Edafología, Mecanización Agrícola, Genética y M. V. y Animal, Terapéutica Vegetal	Botánica Sistemática, Climatología Agrícola, Microbiología Agrícola, Zoología Agrícola
Fruticultura	Semestral (2º)	Edafología, Mecanización Agrícola, Genética y Mej. Veg. y Animal, Terapéutica Vegetal	Botánica Sistemática, Climatología Agrícola, Microbiología Agrícola, Zoología Agrícola
Horticultura	Semestral (2º)	Edafología, Mecanización Agrícola, Genética y Mej. Veg. y Animal, Terapéutica Vegetal	Botánica Sistemática, Climatología Agrícola, Microbiología Agrícola, Zoología Agrícola
Nutrición Animal	Semestral (2º)	Anatomía y Fisiología Animal	Química Orgánica y Biológica

(1) Este espacio es anual de cursado quincenal a fin de adecuarse a los ciclos biológicos.

Quinto año

Asignatura	Régimen	Regularizadas	Aprobadas
Sociología y Extensión Rural	Anual	Economía Agraria	Política y Legislación Agraria, Metodología de la Investigación
Planeamiento y Gestión Empresarial	Anual	Economía Agraria	Informática, Estadística y Diseño Experimental, Mecanización Agrícola

Bovinos de Carne	Semestral (1º)	Nutrición Animal, Forrajicultura, Genética y Mejor. Vegetal y Animal	Anatomía y Fisiología Animal
Bovinos de Leche	Semestral (1º)	Nutrición Animal, Forrajicultura, Genética y Mejor. Vegetal y Animal	Anatomía y Fisiología Animal
Producción Agrosilvopastoril	Anual	Tecnología de Tierras, Nutrición Animal, Forrajicultura	Fisiología Vegetal, Edafología, Ecología de los Sistemas Agropecuarios

ASIGNATURAS OPTATIVAS

Espacios Optativos	Regularizadas	Aprobadas
Apicultura	Zoología Agrícola	Qca. Orgánica y Biológica
Avicultura	Nutrición Animal	Anatomía y Fisiología Animal
Conservación de Suelos	Tecnología de Tierras, Riego y Drenaje, Cereales y Oleaginosas	Edafología, Mecanización Agrícola
Control de Calidad	Cereales y Oleaginosas, Horticultura, Fruticultura	Estadística y Diseño Experimental
Creación de Empresas	Economía Agraria	
Desarrollo Rural	Economía Agraria	
Dirección Estratégica de la Empresa	Economía Agraria	
Dirección de Recursos Humanos	Economía Agraria	
Espacios Verdes	Edafología, Mecanización Agrícola, Genética y Mejoram. Veg. y Animal, Terapéutica Vegetal, Riego y Drenaje	Botánica Sistemática, Climatología Agrícola, Microbiología Agrícola, Zoología Agrícola
Fertilidad de Suelo y Uso de Fertilizantes	Tecnología de Tierras, Cereales y Oleaginosas, Forrajicultura	Fisiología Vegetal, Edafología, Mecanización Agrícola
Formulación y Evaluación de Proyectos	Economía Agraria	
Idioma (Inglés I)		
Idioma (Inglés II)	Idioma (Inglés I)	
Industrias Lácteas	Bovinos de Leche	Química Orgánica y Biológica, Microbiología Agrícola
Informática Aplicada		Informática
Intensificación de los Sistemas de Producción de Carne	Bovinos de Carne	
Manejo Poscosecha	Cereales y Oleaginosas, Fruticultura, Horticultura, Forrajicultura	Mecanización Agrícola
Matemática Aplicada a la Agroeconomía	Economía Agraria, Cereales y Oleaginosas, Forrajicultura	Matemática



Porcinos	Nutrición Animal, Genética y Mejoram. Vegetal y Animal	Anatomía y Fisiología Animal
Producción y Ecofisiología de Plántulas para el Trasplante	Botánica Sistemática	Botánica Morfológica, Fisiología Vegetal, Edafología
Relación Suelo - Planta	Tecnología de Tierras	Fisiología Vegetal, Edafología
Rumiantes Menores	Nutrición Animal, Forrajicultura, Genética y Mejoram. Veg. y Animal	Anatomía y Fisiología Animal
Sistema de Costos Contables Agropecuarios	Economía Agraria	
Sistemas de Comercialización y Oportunidades de Mercado	Economía Agraria	
Sistemas de Información Geográfica		Informática, Física, Edafología, Climatología Agrícola