



**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE AGRONOMÍA (2008)**  
**(Mod. por resol. CS 6357/13)**

**Primer Año - CBC**

Primer cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre
Matemática (9)	Biología (6)
Química (6)	Física e introducción a la Biofísica (6)
Introducción al Conocimiento de la Sociedad y el Estado (4)	Introducción al Pensamiento Científico (4)

**Segundo Año**

Primer cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	
Introducción a la Química Agrícola y Ambiental (3) * CBC	Biomoléculas (3) * Introducción a la Química Agrícola y Ambiental	Bioquímica Aplicada (3) * Biomoléculas (regular)
Química Aplicada (3) * CBC	Edafología (5) * Física Aplicada * Química Aplicada	
Física Aplicada (3) * CBC	Climatología y Agrometeorología (4) * Estadística General	
Estadística General (5) * CBC	Botánica Sistemática (4) * Botánica Morfológica	
Botánica Morfológica (4) * CBC	Economía Política (4) * Estadística General	
Topografía Agrícola (4) * CBC		
<b>Asignaturas optativas</b>		

**Inglés (2)** \* CBC. Asignatura obligatoria cuatrimestral que se ofrece en el 1° y 2° cuatrimestre.

**Informática (2)** \* CBC. Asignatura obligatoria bimestral que se ofrece en el 2° y 3° bimestre.

*Estas dos asignaturas obligatorias pueden acreditarse mediante exámenes libres (prueba de suficiencia) o mediante el cursado y la aprobación de los respectivos cursos y serán exigidos para cursar las asignaturas del 3° año de la carrera.*



**Tercer Año**

Primer cuatrimestre		Segundo Cuatrimestre	
<b>Genética y Mejoramiento Vegetal (6)</b> * Bioquímica Aplicada * Botánica Morfológica (regular) * Estadística General (regular)		<b>Fitopatología (3)</b> * Fisiología de las Plantas Superiores (regular) * Microbiología Agrícola y Ambiental	
<b>Fisiología de las Plantas Superiores (4)</b> * Bioquímica Aplicada * Botánica Morfológica (regular) * Climatología y Agrometeorología (regular)		<b>Ecología (4)</b> * Botánica Sistemática (regular) * Climatología y Agrometeorología * Edafología * Fisiología de las Plantas Superiores	
<b>Microbiología Agrícola y Ambiental (3)</b> * Bioquímica Aplicada * Edafología (regular)		<b>Nutrición y Alimentación Animal (4)</b> * Bases Biológicas de la Producción Animal * Microbiología Agrícola y Ambiental	
<b>Bases Biológicas de la Producción Animal (4)</b> * Bioquímica Aplicada		<b>Máquinas Agrícolas (5)</b> * Edafología * Topografía	
<b>Economía Agrícola (4)</b> * Economía Política		<b>Zoología Agrícola (3)</b> * Fisiología de las Plantas Superiores	
<b>Asignaturas optativas</b>			

**Cuarto Año**

Primer cuatrimestre		Segundo Cuatrimestre	
Primer Bimestre	Segundo Bimestre	Tercer Bimestre	Cuarto Bimestre
<b>Producción Vegetal (3)</b> * Botánica Sistemática * Ecología	<b>Modelos Estadísticos (3)</b> * Estadística General	<b>Mejoramiento Genético Animal (2)</b> * Bases Biológicas de la Producción Animal * Genética y Mejoramiento Vegetal	
<b>Malezas (2)</b> * Botánica Sistemática * Ecología	<b>Protección Vegetal (3)</b> * Fitopatología * Malezas (regular) * Zoología Agrícola	<b>Horticultura (3.5)</b> * Fitopatología * Producción Vegetal * Zoología Agrícola (PV) <b>Producción Forestal (3.5) (PV)</b> * Fertilidad de Suelos y Fertilización (regular) * Máquinas Agrícolas * Producción Vegetal * Protección Vegetal (regular)	
<b>Sociología y Extensión Agrarias (4)</b> * Economía Agrícola		<b>Teledetección y Sistemas de Información Geográfica (2)</b> * Ecología (regular) * Topografía Agrícola	<b>Impacto Ambiental en Agrosistemas (2)</b> * Fertilidad de Suelos y Fertilización
<b>Fertilidad de Suelos y Fertilización (5)</b> * Ecología * Microbiología Agrícola y Ambiental		<b>Producción de Granos (5) (PV)</b> * Fertilidad de Suelos y Fertilización * Máquinas Agrícolas (regular/aprobada para rendir) * Producción Vegetal * Protección Vegetal (regular)	
<b>Asignaturas optativas</b>			
<b>Asignaturas electivas</b>			

**Quinto Año**

Primer cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre
<b>Conservación y Planificación del Uso de la Tierra (5)</b> * Fertilidad de Suelos y Fertilización * Máquinas Agrícolas * Producción de Granos (regular)	<b>Administración Rural (3)</b> * Conservación y Planificación del Uso de la Tierra * Economía Agrícola * Una asignatura obligatoria o electiva del área Producción Animal (PA) * Una asignatura obligatoria o electiva del área Producción Vegetal (PV)
<b>Producción y Utilización de Forrajes (4)</b> * Nutrición y Alimentación Animal * Producción Vegetal	<b>Mercados Agropecuarios (3)</b> * Producción de Granos (regular) * Economía Agrícola * Una Asignatura obligatoria o electiva del área Producción Animal (PA) * Una Asignatura obligatoria o electiva del área Producción Vegetal (PV) (que no incluya Prod. de Granos) (Para rendir o aprobar Mercados Agropecuarios deberá tener Cons. y Planificación del Uso de la Tierra <i>aprobada</i> )
<b>Producción de Carne Bovina (4) (PA)</b> * Mejoramiento Genético Animal * Nutrición y Alimentación Animal	<b>Sistemas de Riego y Drenaje (4)</b> * Conservación y Planificación del Uso de la Tierra
<b>Producción Lechera (4) (PA)</b> * Mejoramiento Genético Animal * Nutrición y Alimentación Animal	<b>Fruticultura (3.5)</b> * Fitopatología, * Producción Vegetal, * Zoología Agrícola (PV)
<b>Asignaturas optativas</b>	
<b>Asignaturas electivas</b>	

**Sexto Año**

Primer cuatrimestre
<b>Asignaturas Electivas</b>
<b>Asignaturas Optativas</b> deben sumar 11 créditos como mínimo y pueden comenzar a acreditarse desde el 2° año de la carrera
<b>Trabajo Final (14)</b> puede comenzar a elaborarse en años anteriores pero para la defensa deben tener aprobadas todas las asignaturas obligatoria, electivas y optativas de la carrera

**Derechos Humanos (1)** Asignatura obligatoria bimestral se ofrece en 2° y 4° bimestre (requisito previo: *tener regular* la asignatura Sociología y Ext. Agrarias)

Asignaturas Electivas		
Área Producción Animal (6) *	Área Producción Vegetal (3,5)	Área Socio-Economía (2)
Nutrición y Alimentación Animal - Mejoramiento Genético Animal aprobadas		
<b>Acuicultura (2) 1° bim.</b>	<b>Cultivos Industriales (3.5) 4° bim.</b> * Máquinas Agrícolas-Producción Vegetal aprobadas; Fertilidad de suelos y Fertilización- Protección Vegetal regulares	<b>Gestión Competitiva de Cadenas Agroalimentarias (2) 2°cuat.</b> * Producción de Granos aprobada
<b>Apicultura (2) 3° bim.</b>		
<b>Calidad de Productos Pecuarios y Percepción del Consumidor (2) 4°bim.</b>	<b>Floricultura (3.5) 3°bim.</b> * Producción Vegetal- Fitopatología-Zoología Agrícola aprobadas	<b>Investigación y extensión rural en Agroecología (2) 4°bim.</b> * Sociología y Extensión Agrarias aprobada
<b>Producción Aviar (2) 2° bim.</b>		
<b>Producción de Conejos para Carne (2) 3°bim.</b>	<b>Planificación y Diseño de Espacios Verdes (4) 2°cuat.</b> * Teledetección y Sistemas de Información Geográfica – Producción Forestal aprobadas	<b>Turismo Rural (2) 4°bim</b> * Sociología y Extensión Agrarias aprobada
<b>Producción de Pequeños Rumiantes (3) 1° cuatr.</b>		
<b>Producción Equina (2) 3°bim.</b>	<b>Biotecnología Agrícola Experimental (3.5) 1°bim</b> * Producción Vegetal- Fitopatología-Zoología Agrícola aprobadas	<b>Legislación Agraria (2) 2° bim.</b> * Sociología y Extensión Agrarias aprobada
<b>Producción Porcina (3) 1° cuat.</b>		
<b>Producciones Animales Alternativas (2) 2°bim.</b>		

### **Requisitos exigidos para obtener el título intermedio de Bachiller Universitario en Agronomía:**

Aprobar las siguientes asignaturas obligatorias:

**Matemática- Química-Introducción al conocimiento de la sociedad y el estado- Biología- Física e introducción a la biofísica- Introducción al pensamiento científico- Introducción a la química agrícola y ambiental- Química aplicada- Física aplicada- Estadística general- Botánica morfológica- Topografía agrícola- Edafología-Climatología y agrometeorología- Biomoléculas- Botánica sistemática- Economía política- Bioquímica aplicada-Inglés- Informática- Fisiología de las plantas superiores- Genética y mejoramiento vegetal- Microbiología agrícola y ambiental- Bases biológicas de la producción animal - Economía agrícola- Ecología- Fitopatología- Nutrición y alimentación animal- Máquinas agrícolas- Zoología agrícola- Sociología y extensión agrarias- Producción vegetal-Malezas- Fertilidad de suelos y fertilización- Protección vegetal y Mejoramiento genético animal.**

### **Requisitos exigidos a los estudiantes para obtener el título de Ingeniero Agrónomo:**

- Cumplir con todas las obligaciones relativas a las asignaturas obligatorias, electivas y optativas del plan, que comprenden un total de **3680 horas (230 créditos)**. El estudiante debe asistir, como mínimo, al 75 % de la totalidad de las clases teóricas y prácticas y realizar los trabajos prácticos correspondientes, de acuerdo con los plazos previstos.
- Acreditar un mínimo de once (11) créditos en asignaturas optativas consistentes en talleres, seminarios, cursos, viajes y talleres de práctica profesional, etc., que pueden comenzar a cumplirse desde el primer ciclo de la carrera (ver Res. C.D. 3648/12).
- Elaborar y defender públicamente el Trabajo Final de la carrera (**Resol. C.D. 2029/15**), que otorga **14 créditos**.