



PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE AGRONOMÍA 2017
Res CS 6180/2016, mod CS430/21

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
Química Aplicada (5) * CBC	Bioquímica Aplicada (4) *Biomoléculas (regular para cursar y/o aprobar)
Biomoléculas (4) * CBC	Edafología (5) * Química Aplicada * Física Aplicada
Física Aplicada (3) * CBC	Climatología y Agrometeorología (4) * Estadística General
Estadística General (5) *CBC	Botánica Sistemática (4) * Botánica Morfológica
Botánica Morfológica (4) * CBC	Inglés (2) *CBC
	Informática (2) *CBC

Tercer Año

Primer cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre
Genética (5) * Bioquímica Aplicada *Botánica Morfológica *Estadística General *Inglés	Producción Vegetal (3) * Fisiología de las Plantas Superiores *Botánica Sistemática *Climatología y Agrometeorología
Fisiología de las Plantas Superiores (4) *Bioquímica Aplicada *Botánica Morfológica *Climatología y Agrometeorología (regular para cursar y/o aprobar)	Ecología (4) *Botánica Sistemática *Edafología *Fisiología de las Plantas Superiores *Climatología y Agrometeorología
Microbiología Agrícola y Ambiental (3) *Bioquímica Aplicada *Edafología	Nutrición y Alimentación Animal (4) *Biomoléculas *Bases Biológicas para la Producción Animal *Microbiología Agrícola y Ambiental
Bases Biológicas de la Producción Animal (4) *Bioquímica Aplicada	Economía Política(4) *Informática
Topografía Agrícola (4) *CBC	Modelos Estadísticos (3) *Estadística General *Informática
Taller de Práctica I: Introducción a los Estudios Universitarios y Agronómicos (2) Se acredita con asignaturas electivas u optativas, que cumplan con los objetivos y contenidos mínimos, de cada taller. Las correlativas dependen de las asignaturas elegidas.	
Asignaturas espacios curriculares optativos Pueden ser cursados y aprobados a partir de tercer año (deberán cumplir un total de 3 créditos)	

Cumplidas las obligaciones académicas hasta tercer año completo, está en condiciones de tramitar el diploma de **Bachiller Universitario en Agronomía.**



Cuarto Año

Primer cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	
Producción y Utilización de Forrajes (5) *Producción Vegetal *Nutrición y Alimentación Animal	Fitopatología (3) *Producción Vegetal *Microbiología Agrícola y Ambiental	
Mejoramiento Genético (4) *Modelos Estadísticos *Genética	Zoología Agrícola (3) *Producción Vegetal *Ecología	
Economía Agrícola (4) *Economía Política	Fertilidad de Suelos y Fertilización (5) *Ecología *Microbiología Agrícola y Ambiental	
Malezas (2,5) *Producción Vegetal *Ecología	Máquinas Agrícolas (5) *Edafología *Topografía Agrícola	
Teledetección y Sistemas de Información Geográfica (2) *Ecología *Topografía Agrícola *Informática	Taller de Trabajo Final (1) *Primer a Tercer año completo	
Taller de Práctica II: Interacción con la realidad Agraria mediante la articulación con las bases Agronómicas (2) *Taller de Práctica I Se acredita con asignaturas electivas u optativas, que cumplan con los objetivos y contenidos mínimos, de cada taller. Las correlativas dependen de las asignaturas elegidas.		
Asignaturas espacios curriculares electivos Pueden ser cursados y aprobados a partir de cuarto año (deberán cumplir un total de <u>13,5 créditos</u>)		

Quinto Año

Primer cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	
Sociología y Extensión Agrarias (4) *Economía Agrícola	Producción de Granos (6) * Protección Vegetal *Máquinas Agrícolas , regular para cursar aprobada para aprobar *Fertilidad de Suelos y Fertilización	
Producción Lechera (4) * Nutrición y Alimentación Animal *Mejoramiento Genético	Conservación y Planificación del Uso de la Tierra (5) * Producción y Utilización de Forrajes *Máquinas Agrícolas regular para cursar, aprobada para aprobar *Fertilidad de Suelos y Fertilización	
Producción de Carne Bovina (4) *Nutrición y Alimentación Animal *Mejoramiento Genético	Horticultura (4) *Protección Vegetal *Fertilidad de Suelos y Fertilización	
Protección Vegetal (3) * Fitopatología *Zoología Agrícola *Malezas	Sistemas de Riego y Drenaje (4) *Máquinas Agrícolas regular para cursar aprobada para aprobar *Producción Vegetal *Fertilidad de Suelos y Fertilización	
Derechos Humanos (1) *Economía Agrícola		
Taller de Práctica III: Intervención crítica sobre la realidad agropecuaria mediante la articulación con las aplicadas Agronómicas (2) Taller de Práctica II Se acredita con asignaturas electivas u optativas, que cumplan con los objetivos y contenidos mínimos, de cada taller. Las correlativas dependen de las asignaturas elegidas.		

Sexto Año

Primer cuatrimestre
Administración Rural (3) *Economía Agrícola *Producción de Granos (regular para cursar y/o aprobar) *Producción de Carne Bovina o Producción Lechera *Conservación y Planificación del Uso de la Tierra regular para cursar y aprobar
Producción Forestal (4) * Protección Vegetal *Fertilidad de Suelos y Fertilización
Mercados Agropecuarios (3) *Economía Agrícola *Producción de Granos (regular para cursar y/o aprobar) *una asignatura del área de Producción Vegetal dentro de las siguientes: Horticultura o Prod Forestal o Fruticultura o Cultivos Industriales o Floricultura. *una asignatura obligatoria o electiva del área de Producción Animal dentro de las siguientes: Prod de Carne Bovina o Prod. Lechera o Acuicultura o Apicultura o Prod. Equina o Prod Animales Alternativas o Prod de peq Rumiantes o Prod Aviar (<i>excepto</i> Calidad de Productos pecuarios y Percepción el Consumidor y Prod de Conejos para Carne)
Fruticultura (3,5) * Protección Vegetal *Sistemas de Riego y Drenaje (regular para cursar y/o aprobar)
Trabajo Final (14) *Todas las asignaturas obligatorias, electivas y optativas (220,5 créditos)



Asignaturas/espacios curriculares electivos (13,5)

Se ofertan a partir del cuarto año de la carrera. Deben cursar y aprobar un total de 13.5 créditos: 6 créditos correspondientes al área de Producción Animal, 3,5 créditos correspondientes al área de Producción Vegetal y 4 créditos correspondientes al área de Libre Elección

Área Producción Animal (6 créditos)

Correlativas para todas: Nutrición y Alimentación Animal y Mejoramiento Genético

Acuicultura (2) – 1º Bimestre -

Apicultura (2) – 3er Bimestre -

Calidad de Productos Pecuarios y Percepción del Consumidor (2) – 4to Bimestre-

Mejoramiento Genético Animal (2) Bimestral

Producción Aviar (2) – 2do Bimestre -

Producción de Conejos para Carne (2) – 3er Bimestre -

Producción Equina (2) – 3er Bimestre -

Producción de Pequeños Rumiantes (3) – 1er Cuatrimestre-

Producción Porcina (3) – 1er Cuatrimestre –

Producciones Animales Alternativas (2) – 2do Bimestre –

Área Producción Vegetal (3,5 créditos)

Biotecnología Agrícola Experimental (3,5) -1er Bimestre-

*Producción Vegetal

*Fitopatología

*Zoología Agrícola

Cultivos Industriales (4) – 2do Cuatrimestre-

*Producción Vegetal

*Máquinas Agrícolas

*Fertilidad de Suelos y Fertilización

Floricultura (3,5) – 3er Bimestre -

*Producción Vegetal

*Fitopatología

*Zoología Agrícola

*Mejoramiento Genético Vegetal (3,5) Bimestral

*Producción Vegetal

*Mejoramiento Genético

Área de libre elección (4créditos)

Agroecología (4) – 2do Cuatrimestre

*Producción Vegetal

*Economía Agrícola

Agroecosistemas Campesinos (4) – 2do Cuatrimestre-

*Producción Vegetal

*Economía Agrícola

Gestión competitiva de cadenas Agroalimentarias (2) – 2do Cuatrimestre -

*Producción de Granos

Gestión de Proyectos (2) – 2do Cuatrimestre-

*Economía Agrícola

Impacto Ambiental en Agroecosistemas (2) – 4to Bimestre-

*Fertilidad de Suelos y Fertilización

Investigación y Extensión Rural en Agroecología (2) – 4to Bimestre-

*Sociología y Extensión Agrarias

Planeamiento Estratégico de la Empresa Agropecuaria (2) – 4to Bimestre-

*Economía Agrícola

*Producción de Granos (regular para cursar y/o aprobar)

*Producción de Carne Bovina o Producción Lechera

*Conservación y Planificación del Uso de la Tierra (regular para cursar y/o aprobar)

*Administración Rural en curso o aprobada

Planificación y Diseño de Espacios Verdes (4) – 2do Cuatrimestre-

*Teledetección y Sistemas de Información Geográfica

*Producción Forestal

Política Ambiental en el Sector Agropecuario (2) – 1er Cuatrimestre-

*Economía Agrícola

Turismo Rural (2) – 4to Bimestre -

*Sociología y Extensión Agrarias

Requisitos exigidos a los estudiantes para obtener el título:

*Cumplir con todas las obligaciones relativas a cada uno de los espacios curriculares, asignaturas obligatorias, electivas (13,5 c) y optativas (3c) de los cinco años y medio de formación. La defensa y aprobación del Trabajo Final.

*Para defender y aprobar el mismo, deberán haber cumplimentado la totalidad de las obligaciones del Plan de Estudios.

El título de Bachiller Universitario en Agronomía, tienen una carga horaria total de 117 créditos.

*La carrera de Agronomía tiene una carga horaria total de **234.5 créditos = 3.752 horas.**

(Los números entre paréntesis indican los créditos de las asignaturas, 1crédito es igual a 16 hs. presenciales)