



Objetivos

Objetivos curriculares

Objetivo general

- Impartir la educación para formar profesionales agrónomos con un perfil que le permita contribuir al desarrollo social, económico y cultural de la región y el país, asimismo al desarrollo rural, integral y sostenible del amplio sector agropecuario a través de la elaboración y aplicación de políticas regionales y nacionales.
- Proporcionar a sus miembros una sólida formación integral, orientada por los más altos valores del hombre: la justicia, la solidaridad social, el respeto a la pluralidad de ideas; el sentido del servicio, el conocimiento científico y filosófico y la superación permanente.

Objetivos específicos

- Promover y contribuir al desarrollo rural, teniendo como base los aspectos socioculturales en la transformación del sector productivo formando profesionales capaces y aptos para interactuar con los diversos componentes de la comunidad.
- Implementar, ejecutar las políticas de estado y legislación vigente en materia de desarrollo rural sostenible y manejo del medio ambiente.
- Contar con conocimientos y habilidades para el desarrollo de estrategias de información, comunicación y capacitación de la comunidad, para la promoción del desarrollo agrícola sostenible.
- Liderar y participar en el diseño de políticas y programa de desarrollo socioeconómicos integrados para mejorar las condiciones de vida del productor agropecuario en defensa de sus legítimos derechos, conjuntamente con otras instituciones de la Región.
- Diseñar, dirigir y evaluar proyectos productivos agropecuarios, que permita contribuir básicamente en la alimentación humana.
- Diagnosticar y controlar los principales agentes bióticos y abióticos que afectan las diferentes fases de la producción agropecuaria.
- Manejar los procesos de preparación, siembra, cosecha, post cosecha, comercialización y consumo de productos agrícolas.
- Participar en el diseño, planificación, ejecución y evaluación de programas de prevención, control y/o erradicación de agentes bióticos y abióticos de cultivos y animales.
- Diseñar, dirigir y evaluar políticas, programas, líneas y proyectos de investigación agropecuaria.
- Lograr profesionales de alta calidad, con formación científica y humanista en todas las áreas del conocimiento
- Lograr profesionales de nivel superior, con rigurosidad académica en los campos de la ciencia, la tecnología y las humanidades, creativos e innovadores, con una formación sostenida en valores y principios que garanticen eficiencia, transparencia y ética; comprometidos con el proceso de descentralización y desarrollo de la región y el país.

Objetivos de formación básica

Lograr profesionales de alta calidad, con formación científica y humanista en todas las áreas del conocimiento humano.



Objetivos de formación profesional

Lograr profesionales de nivel superior, con rigurosidad académica en los campos de la ciencia, la tecnología y las humanidades, creativos e innovadores, con una formación sostenida en valores y principios que garanticen eficiencia, transparencia y ética; comprometidos con el proceso de descentralización y desarrollo de la región y el país.



Áreas curriculares

ÁREA CURRICULAR	COMPONENTES	CRÉDITOS	PESO DEL ÁREA (%)
ESTUDIOS GENERALES (38 créditos)	(A) Área de Formación de Cultura General	36	16.36 %
	(B) Actividades Co-curriculares	2	0.91 %
ESTUDIOS ESPECÍFICOS Y DE ESPECIALIDAD (182 créditos)	(C) Área de Formación Profesional Básica	56	25.46 %
	(D) Área de Formación Especializada	122	55.45 %
	(E) Área de Prácticas Pre-profesionales	4	1.82 %
TOTAL		220	100 %



Plan de estudios

Plan de estudios general

N°	CAT	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITOS	CÓDIGO
1	EG	AG274A AO	DIBUJO TECNICO RURAL	02	00	04	Ninguno	.....
2	EG	ME164A AO	MATEMATICA BASICA I	04	03	02	Ninguno	.....
3	EG	CB161A AO	BOTANICA GENERAL	04	03	02	Ninguno	.....
4	EG	QU163A AO	QUIMICA GENERAL	04	04	00	Ninguno	.....
5	EG	AS152AA O	SOCIOLOGIA GENERAL	04	04	00	Ninguno	.....
6	EG	AG054A AO	EDUCACION FISICA Y ARTISTICA	02	00	04	Ninguno	.....
7	EG	ED170A AO	METODOS Y TECNICAS DEL APRENDIZAJE	02	01	02	Ninguno	.....
8	EG	FI261AA O	FISICA	04	03	02	MATEMATICA BASICA I	ME164
9	EG	QU257A AO	QUIMICA ORGANICA	04	04	00	QUIMICA GENERAL	QU163
10	EG	CO166A AO	CONTABILIDAD GENERAL	04	03	02	Ninguno	.....
11	EG	DE171A AO	CONSTITUCION POLITICA Y DD. HH.	02	02	00	Ninguno	.....
TOTAL				36				

Plan de estudios específico y de especialidad

N°	CAT	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITOS	CÓDIGO



1		ME165A AO	MATEMATICA BASICA II	04	03	02	MATEMATICA BASICA I	ME164
2		AG475A AO	SISTEMATICA DE PLANTAS CULTIVADAS	04	03	02	Ninguno	.....
3		AG261A AO	AGROCLIMATOLOGIA Y FENOLOGIA	04	03	02	FISICA	FI 261
4		ME258A AO	ANALISIS MATEMATICO I	04	03	02	MATEMATICA BASICA II	ME 165
5		AG550A AO	EDAFOLOGIA	04	03	02	QUIMICA GENERAL	QU 163
6		QU551A AO	BIOQUIMICA	04	04	00	QUIMICA ORGANICA	QU 257
7		AG362A AO	METODOLGIA DE LA INVESTIGACION	03	02	02	30 CR.	.....
8		AG163A AO	ZOOLOGIA AGRICOLA	03	02	02	30 CR.	.....
9		AG363A AO	ECOLOGIA AGRICOLA	04	03	02	AGROCLIMATOLO GIA Y FENOLOGIA	AG 261
10		AG263A AO	RELACION SUELO AGUA PLANTA	03	02	02	FISICA	FI 261
11		AG359A AO	EXPERIMENTACION AGRICOLA	04	03	02	ANALISIS MATEMATICO I	ME 258
12		AG264A AO	TOPOGRAFIA AGRICOLA	04	03	02	MATEMATICA BASICA II	ME 165
13		AG555A AO	FERTILIDAD DE SUELOS Y FERTILIZANTES	04	03	02	EDAFOLOGIA	AG 550
14		AG350A AO	GENETICA AGRICOLA I	03	02	02	BIOQUIMICA	QU 551
15		AG262A AO	MECANIZACION AGRICOLA	04	03	02	FISICA	FI 261
16		AG360A AO	DISEÑOS EXPERIMENTALES AGRICOLAS	04	03	02	EXPERIMENTACIO N AGRICOLA	AG 359
17		AG265A	MANEJO DE CUENCAS	03	01	04	TOPOGRAFIA	AG 264



	AO					AGRICOLA	
18	AG364A AO	GENETICA AGRICOLA II	04	03	02	GENETICA AGRICOLA I	AG 350
19	PA208AZ O	NUTRICION Y ALIMENTACION ANIMAL	03	02	02	BIOQUIMICA	QU 551
20	CB397A AO	FISIOLOGIA VEGETAL	04	03	02	BIOQUIMICA	QU 551
21	AG275A AO	PRINCIPIOS DE IRRIGACION	04	03	02	RELACION SUELO AGUA PLANTA	AG 263
22	AG267A AO	INSTALACIONES AGROPECUARIAS	04	03	02	TOPOGRAFIA AGRICOLA	AG 264
23	AG361A AO	BIODIVERSIDAD DE CULTIVOS ANDINOS	03	02	02	GENETICA AGRICOLA II	AG 364
24	AG164A AO	FITOPATOLOGIA GENERAL	04	03	02	FISIOLOGIA VEGETAL	CB 397
25	AG464A AO	PROPAGACION DE PLANTAS	03	02	02	FISIOLOGIA VEGETAL	CB 397
26	AG166A AO	ENTOMOLOGIA AGRICOLA I	04	03	02	ZOOLOGIA AGRICOLA	AG 163
27	AG659A AO	ECONOMIA AGRARIA	04	04	00	110 CR.	.....
28	AG556A AO	MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS	04	02	04	FERTILIDAD DE SUELOS Y FERTILIZANTES	AG 555
29	AG465A AO	CEREALES	03	02	02	FERTILIDAD DE SUELOS Y FERTILIZANTES	AG 555
30	PA610AA O	PRIMEROS AUXILIOS VETERINARIOS	03	01	04	FITOPATOLOGIA GENERAL	AG 164
31	AG165A AO	FITOPATOLOGIA ESPECIAL	04	03	02	FITOPATOLOGIA GENERAL	AG 164
32	AG167A AO	ENTOMOLOGIA AGRICOLA II	04	03	02	ENTOMOLOGIA AGRICOLA I	AG 166
33	AG468A AO	SISTEMAS Y METODOS DE PRODUCCION AGRICOLA	04	03	02	ECOLOGIA AGRICOLA	AG 363



34	AG660A AO	INGENIERIA ECONOMICA	03	02	02	ECONOMIA AGRARIA	AG 659
35	AG661A AO	PLANIFICACION AGRARIA	03	02	02	ECONOMIA AGRARIA	AG 659
36	AG365A AO	FITOMEJORAMIENTO GENERAL	04	03	02	BIODIVERSIDAD DE CULTIVOS ANDINOS	AG 361
37	AG466A AO	TUBEROSAS Y RAICES	04	03	02	FITOPATOLOGIA ESPECIAL	AG 165
38	AG467A AO	HORTICULTURA	04	02	04	PROPAGACION DE PLANTAS	AG 464
39	AGO51A AO	PRACT. PREPROFESIONALES I	02	00	04	150 CR.	.....
40	AG662A AO	EXTENSION AGRICOLA	03	02	02	ECONOMIA AGRARIA	AG 659
41	AG663A AO	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	04	03	02	INGENIERIA ECONOMICA	AG 660
42	AG053A AO	SEMINARIO DE INVESTIGACION	01	00	02	170 CR.	.....
43		ELECTIVOS DE ORIENTACION	12	--	--	.....	.....
44	AG052A AO	PRACT. PREPROFESIONALES II	02	00	04	PRACT. PREPROFE SIONALES I	AG 051
45	AG664A AO	ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION	03	02	02	FORMULACION Y EVALUACION	AG663
46		ELECTIVOS DE ORIENTACION	17	--	--	.....	.....
TOTAL			184				

Plan de estudios semestralizado

PRIMER SEMESTRE							
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	
1	AG274AAO	DIBUJO TÉCNICO	2	16	32	NINGUNO	



PRIMER SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
2	ME164AAO	RURAL MATEMÁTICA	4	48	32	NINGUNO
3	CB161AAO	BÁSICA I BOTÁNICA	4	48	32	NINGUNO
4	QU163AAO	GENERAL QUÍMICA	4	48	32	NINGUNO
5	AS152AAO	GENERAL SOCIOLOGÍA	4	48	32	NINGUNO
6	AG054AAO	GENERAL EDUCACIÓN	2	0	64	NINGUNO
7	ED170AAO	FÍSICA Y ARTÍSTICA MÉTODOS Y	2	32	0	NINGUNO
		TÉCNICAS DEL APRENDIZAJE				
TOTALES			22	240	224	

SEGUNDO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FI261AAO	FÍSICA I	4	48	32	ME164
2	ME165AAO	MATEMÁTICA BÁSICA II	4	48	32	ME164
3	AG475AAO	SISTEMÁTICA DE PLANTAS CULTIVADAS	4	48	32	CB161
4	QU257AAO	QUÍMICA ORGÁNICA	4	48	32	QU163
5	CO166AAO	CONTABILIDA D GENERAL	4	48	32	NINGUNO
6	DE171AAO	CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y DERECHOS HUMANOS	2	32	0	NINGUNO
TOTALES			22	272	160	

TERCER SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	AG261AAO	AGROCLIMAT OLOGÍA Y FENOLOGÍA	4	48	32	FI261
2	ME258AAO	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	4	48	32	ME165



TERCER SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
3	AG550AAO	EDAFOLOGÍA	4	48	32	QU163
4	QU551AAO	BIOQUÍMICA	4	48	32	QU257
5	AG362AAO	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	32	32	30 CRED.
6	AG163AAO	ZOOLOGÍA AGRÍCOLA	3	32	32	30 CRED.
TOTALES			22	256	192	

CUARTO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	AG363AAO	ECOLOGÍA AGRÍCOLA	4	48	32	AG261
2	AG263AAO	RELACIÓN SUELO AGUA PLANTA	3	32	32	FI261
3	AG359AAO	EXPERIMENTACIÓN AGRÍCOLA	4	48	32	ME258
4	AG264AAO	TOPOGRAFÍA AGRÍCOLA	4	48	32	ME165
5	AG555AAO	FERTILIDAD DE SUELOS Y FERTILIZANTES	4	48	32	AG550
6	AG350AAO	GENÉTICA AGRÍCOLA I	3	32	32	QU551
TOTALES			22	256	192	

QUINTO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	AG262AAO	MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	4	48	32	FI261
2	AG360AAO	DISEÑOS EXPERIMENTALES AGRÍCOLAS	4	48	32	AG359
3	AG265AAO	MANEJO DE CUENCAS	3	32	32	AG264
4	AG364AAO	GENÉTICA AGRÍCOLA II	4	48	32	AG350
5	PA208AZO	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	3	32	32	QU551



QUINTO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
6	CB397AAO	FISIOLOGÍA VEGETAL	4	48	32	QU551
TOTALES			22	256	192	

SEXTO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	AG275AAO	PRINCIPIOS DE IRRIGACIÓN	4	48	32	AG263
2	AG267AAO	INSTALACIONES AGROPECUARIAS	4	48	32	AG264
3	AG361AAO	BIODIVERSIDAD DE CULTIVOS ANDINOS	3	32	32	AG364
4	AG164AAO	FITOPATOLOGÍA GENERAL	4	48	32	CB397
5	AG464AAO	PROPAGACIÓN DE PLANTAS	3	32	32	CB397
6	AG166AAO	ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA I	4	48	32	AG163
TOTALES			22	256	192	

SÉPTIMO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	AG659AAO	ECONOMÍA AGRARIA	4	64	0	110 CRED.
2	AG556AAO	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS	4	48	32	AG 555
3	AG465AAO	CEREALES	3	32	32	AG 555
4	PA610AAO	PRIMEROS AUXILIOS VETERINARIOS	3	32	32	AG 164
5	AG165AAO	FITOPATOLOGÍA ESPECIAL	4	48	32	AG 164
6	AG167AAO	ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA II	4	48	32	AG 166
TOTALES			22	272	160	



OCTAVO SEMESTRE

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	AG468AAO	SISTEMAS Y MÉTODOS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	4	48	32	AG363
2	AG660AAO	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	32	32	AG659
3	AG661AAO	PLANIFICACIÓN AGRARIA	3	32	32	AG659
4	AG365AAO	FITOMEJORAMIENTO GENERAL	4	48	32	AG361
5	AG466AAO	TUBEROSAS Y RAÍCES	4	48	32	AG165
6	AG467AAO	HORTICULTURA	4	32	32	AG464
TOTALES			22	240	224	

NOVENO SEMESTRE

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	AGO51AAO	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES I	2	0	64	150 CRED.
2	AG662AAO	EXTENSIÓN AGRÍCOLA	3	32	32	AG659
3	AG663AAO	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4	48	32	AG660
4	AG053AAO	SEMINARIO DE LA INVERSIÓN	2	0	32	17 CRED.



NOVENO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
5		ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD	3	32	32	NINGUNO
6		ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD	4	48	32	NINGUNO
7		ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD	4	48	32	NINGUNO
TOTALES			22	208	256	

DÉCIMO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	AG052AAO	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES II	2	0	64	AG051
2	AG664AAO	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	3	32	32	AG663
3		ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD	4	48	32	NINGUNO
4		ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD	4	48	32	NINGUNO
5		ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD	3	32	32	NINGUNO
6		ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD	3	32	32	NINGUNO
7		ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD	3	32	32	NINGUNO
TOTALES			22	224	256	NINGUNO



Malla curricular

TOTAL DE ASIGNATURAS

63

TOTAL DE CRÉDITOS NECESARIOS PARA COMPLETAR E PLAN DE ESTUDIOS

220

CICLO I 22	CICLO II 22	CICLO III 22	CICLO IV 22	CICLO V 22	CICLO VI 22	CICLO VII 22	CICLO VIII 22	CICLO IX 22	CICLO X 22
BOTÁNICA GENERAL CB 161 | 4	SISTEMÁTICA DE PLANTAS CULTIVADAS AG 475 | 4	EDAFOLOGÍA AG 550 | 4	RELACIÓN SUELO AGUA PLANTA AG 263 | 3	GENÉTICA AGRÍCOLA II AG 364 | 4	BIODIVERSIDAD DE CULTIVOS AG 361 | 3	PRIMEROS AUXILIOS VETERINARIOS PA 610 | 3	FITOMEJORAMIENTO GENERAL AG 365 | 4	SEMINARIO DE LA INVESTIGACIÓN AG 053 | 2	PRACTICAS PRE PROFESIONALES II AG 052 | 2
QUÍMICA GENERAL QU 163 | 4	QUÍMICA ORGÁNICA QU 257 | 4	BIOQUÍMICA QU 551 | 4	GENÉTICA AGRÍCOLA I AG 350 | 3	FISIOLOGÍA VEGETAL CB 397 | 4	FITOPATOLOGÍA GENERAL AG 164 | 4	FITOPATOLOGÍA ESPECIAL AG 165 | 4	TUBEROSAS Y RAICES AG 466 | 4	PRACTICAS PRE PROFESIONALES I AG 501 | 2	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA AG 664 | 3
SOCIOLOGÍA GENERAL AS 152 | 4	FÍSICA I FI 261 | 4	AGROCLIMATOLOGÍA Y FENOLOGÍA AG 261 | 4	ECOLOGÍA AGRÍCOLA AG 363 | 4	MECANIZACIÓN AGRÍCOLA AG 262 | 4	PROPAGACIÓN DE PLANTAS AG 464 | 3	CEREALES AG 465 | 3	SISTEMAS Y MÉTODOS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA AG 468 | 4	EXTENSIÓN AGRÍCOLA AG 662 | 3	ELECTIVOS 4
MÉTODOS Y TÉCNICAS DEL APRENDIZAJE ED 251 | 2	CONTABILIDAD GENERAL CO 166 | 4	ZOOLOGÍA AGRÍCOLA AG 163 | 3	FERTILIDAD DE SUELOS Y FERTILIZANTES AG 555 | 4	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL PA 208 | 3	ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA I AG 166 | 4	ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA II AG 167 | 4	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AG 663 | 4	ELECTIVOS 3	ELECTIVOS 3
DIBUJO TÉCNICO RURAL AG 274 | 2	CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y DERECHOS HUMANOS DE 171 | 2	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN AG 362 | 3	TOPOGRAFÍA AGRÍCOLA AG 264 | 4	MANEJO DE CUENCAS AG 265 | 3	PRINCIPIOS DE IRRIGACIÓN AG 275 | 4	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS AG 556 | 4	HORTICULTURA AG 467 | 4	ELECTIVOS 3	ELECTIVOS 3
MATEMÁTICA BÁSICA I ME 164 | 4	MATEMÁTICA BÁSICA II ME 165 | 4	ANÁLISIS MATEMÁTICO I ME 258 | 4	EXPERIMENTACIÓN AGRÍCOLA AG 359 | 4	DISEÑOS EXPERIMENTALES AGRÍCOLAS AG 360 | 4	INSTALACIONES AGROPECUARIAS AG 267 | 4	ECONOMÍA AGRARIA AG 659 | 4	PLANIFICACIÓN AGRARIA AG 661 | 3	ELECTIVOS 4	ELECTIVOS 3
EDUCACIÓN FÍSICA ED 170 | 2							INGENIERÍA ECONÓMICA AG 660 | 3	ELECTIVOS 4	ELECTIVOS 4

ÁREAS CURRICULARES

ÁREA DE FORMACIÓN DE CULTURA GENERAL	ACTIVIDADES CO-CURRICULARES	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA	ÁREA DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA	ÁREA DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES
--------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------