



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



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 FENOLOGIA	Y	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	--	--	.....	.....



Malla curricular