

Major Agronomía

Descripción

El Major en Agronomía entrega al estudiante las herramientas necesarias para analizar y comprender problemáticas fundamentales relacionadas con el uso de los recursos naturales en la producción primaria, la transformación, el procesamiento y servicios anexos derivados de la actividad agrícola, forestal y pecuaria desde una visión científica integral, valorando el marco ético que sustenta el quehacer de las ciencias agrarias en relación con aspectos económicos, sociales y ecológicos.

Pre-requisitos

Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
BIO141C	Biología de la Célula	10	Sin Requisitos
EAE105A	Introducción a la Economía	10	Sin Requisitos
QIM100 (*) o QIM100A (**)	Química General o Química General II	10	Sin Requisitos QIM100I
QIM200	Química Orgánica Fundamental	10	QIM100 o QIM100A
QIM202	Bioquímica General	10	QIM200
BIO211G	Fisiología Vegetal	10	BIO141C
FIS1503	Física General	10	Sin Requisitos

(*) Este pre-requisito rige para los alumnos de Admisión 2009, 2014 y posteriores de College Ciencias Naturales y Matemáticas.

(**) Este pre-requisito rige para los alumnos de Admisiones 2010 a 2013 de College Ciencias Naturales y Matemáticas.

Cursos del Major (130 Créditos)

Cursos Mínimos (120 créditos)			
Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
AGL110	Suelos y Fertilidad	10	BIO211G y QIM202
AGL111	Agua y Riego	10	AGL110
AGL101	Botánica	10	Sin Requisitos
AGL112	Climatología	10	FIS1503
AGL202	Ecología Agropecuaria	10	80 créditos aprobados
AGL203	Genética y Biotecnología	10	BIO141C
AGL210	Fisiología de Producción Vegetal	10	BIO211G y QIM202
AGL221	Producción Animal	10	BIO141C y 80 créditos aprobados
AGL211	Protección de Plantas	10	BIO211G
AGF201	Fruticultura	10	AGL111 y AGL112 y AGL210
AGC206	Producción de Cultivos	10	AGL111 y AGL112 y AGL210
AGL231	Administración	10	EAE105A

Cursos Optativos (10 créditos)			
Aprobar 1 curso de la siguiente lista:			
Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
AGZ201	Fisiología y Nutrición Animal	10	AGL221
AGR202 o AGR220	Silvicultura o Silvicultura del Bosque Nativo	10	200 créditos aprobados