



Continuidad de Estudios en Agronomía

Conducente al Título Profesional de Ingeniero Agrónomo

Descripción

El licenciado en Ciencias Naturales y Matemáticas, podrá continuar sus estudios en Agronomía para obtener el título profesional de Ingeniero Agrónomo, en una de sus opciones de especialización profesional: Administración de Empresas o Ciencias Animales o Ciencias Vegetales o Gestión Ambiental o Producción Frutal o Viticultura y Enología, dirigido a los Licenciados en Ciencias Naturales y Matemáticas de la Pontificia Universidad Católica de Chile, que han aprobado el Major en Agronomía.

Requisitos de Ingreso:

- 1) Solicitar al Programa de Estudios Generales la continuidad de estudios en Agronomía;
- 2) Poseer el grado académico de Licenciado en Ciencias Naturales y Matemáticas otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile;
- 3) Haber aprobado, durante los estudios de la Licenciatura en Ciencias Naturales y Matemática, el Major en Agronomía;
- 4) Haber aprobado durante los estudios de la Licenciatura en Ciencias Naturales y Matemáticas, además del Major en Agronomía, los cursos: AGL230 OPTIMIZACIÓN, AGL201 ESTADÍSTICA y AGL100 PRÁCTICA DE VERANO I.
- 5) Cumplir, además de los puntos anteriores, con alguna de las opciones que se indican:
 - i) Haber obtenido en los cursos del Major en Agronomía un promedio ponderado igual o superior a 5.0;
 - o
 - ii) Haber obtenido en las Pruebas de Selección Universitaria (PSU), en el año de su admisión, un puntaje ponderado igual o superior al último puntaje de matrícula de la carrera de Agronomía en dicho año.

Continuidad de Estudios en Agronomía

Conducente al Título Profesional de Ingeniero Agrónomo

Descripción

El Plan de continuidad de estudios en Agronomía considera la aprobación de cursos asociados a la fase terminal de la carrera de Agronomía. De este modo, antes de ingresar al plan de continuidad, los alumnos deben haber aprobado durante los estudios de la Licenciatura en Ciencias Naturales y Matemática, además del Major en Agronomía, las siguientes actividades curriculares:

Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
AGL230	Optimización	10	MAT1610 o MAT210E
AGL100	Práctica de Verano I	0	80 créditos aprobados
AGL201	Estadística	10	Co MAT220E

La secuencia Curricular para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Agrónomo, requiere la aprobación de una Opción de especialización, detallada de la siguiente forma:

1. Opción Administración de Empresas

Mínimos (120 Créditos)			
Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
AGE203	Contabilidad y Control de Gestión	10	AGL231
AGE300	Gestión de Recursos Humanos	10	AGL231
AGE303	Estrategia Empresarial	10	400 créditos aprobados
AGE304	Gestión de Operaciones	10	AGL230
AGE307	Análisis de Decisiones	10	AGL201 y AGL230
AGE3792	Políticas Agrarias	10	EAE120A
AGL200	Práctica de Verano II	0	Autorización Unidad Académica
AGL290	Formulario y Evaluación de Proyectos	10	AGL231 y 380 créditos aprobados
AGL300	Seminario de Título	10	400 créditos aprobados
EAE110A	Introducción a la Microeconomía	10	EAE105A
EAE120A	Introducción a la Macroeconomía	10	EAE110A
ICS3502	Marketing	10	AGL231
ICS3532	Finanzas	10	AGL231

2. Opción Ciencias Animales

Mínimos (120 Créditos)			
Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
AGC204	Mecanización	10	80 créditos aprobados
AGE205 o AGE304	Comercialización Agropecuaria o Gestión de Operaciones	10 10	EAE105A o AGL230
AGC206	Producción de Cultivos	10	AGL111 y AGL112 y AGL210
AGL200	Práctica de Verano II	0	Autorización Unidad Académica
AGL290	Formulario y Evaluación de Proyectos	10	AGL231 y 380 créditos aprobados
AGL300	Seminario de Título	10	400 créditos aprobados
AGZ167	Alimentos y Alimentación Animal	10	AGL221
AGZ201	Fisiología y Nutrición Animal	10	AGL221
AGZ202	Nutrición y Metabolismo Animal	10	AGZ201 y AGZ167
AGZ203	Forrajeras y Manejo de Praderas	10	AGC206
AGZ205	Reproducción y Mejoramiento	10	AGZ201
AGZ206	Calidad y Sanidad de Productos Pecuarios	10	AGZ201 y BIO145G
AGZ304	Genética Animal	10	Co. AGL280

3. Opción Ciencias Vegetales

Mínimos (120 Créditos)			
Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
AGC202	Principios de Mejoramiento Genético	10	AGL203 y AGL280
AGC203	Producción de Flores y Ornamentales	10	AGC206 o 400 créditos aprobados
AGC205	Horticultura	10	AGC206
AGC206	Producción de Cultivos	10	AGC111 y AGL112 y AGL210
AGC207	Producción de Cultivos Extensivos	10	AGC206
AGC210	Patología de Cultivos	10	BIO145G y AGL211 y AGC206
AGC211	Entomología de Cultivos	10	AGL211 y AGC206
AGC303	Biología y Manejo de Malezas	10	AGC206 y AGL211 y



			Co. AGC205
AGC304	Nutrición de Cultivos	10	AGC206
AGC306	Postcosecha de Cultivos	10	AGC205
AGL200	Práctica de Verano II	0	Autorización Unidad Académica
AGL290	Formulación y Evaluación de Proyectos	10	AGL231 y 380 créditos aprobados
AGL300	Seminario de Título	10	400 créditos aprobados

4. Opción Gestión Ambiental

Mínimos (120 Créditos)			
Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
AGE305	Economía de los Recursos Naturales I	10	EAE105A
AGL200	Práctica de Verano II	0	Autorización Unidad Académica
AGL212	Evaluación de Impacto Ambiental	10	200 créditos aprobados
AGL251	Cambio Climático, un Enfoque Multidisciplinario	10	200 créditos aprobados
AGL290	Formulación y Evaluación de Proyectos	10	AGL231 y 380 créditos aprobados
AGL299	Manejo Integrado de Cuencas	10	AGL111 y AGL110
AGL300	Seminario de Título	10	400 créditos aprobados
AGR205	Geomática Aplicada a Recursos Naturales	10	200 créditos aprobados
AGR3001	Conservación Biológica	10	AGL202 y AGR200
AGR3010	Manejo de Vida Silvestre y Áreas Silvestres Protegidas	10	AGL202 y AGR200
AGR322	Planificación Territorial	10	AGL202 y 200 créditos aprobados
AGR324	Agricultura Sustentable	10	AGL202 y AGR200
AGR325	Restauración Ecológica	10	AGL202 y AGR200

5. Opción Producción Frutal

Mínimos (120 Créditos)			
Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
AGF201	Fruticultura	10	AGL111 y AGL112 y AGL210
AGF203	Frutales Menores	10	AGF201
o AGF311	o Tecnología de Riego	10	o AGF312
AGF209	Patología Frutal	10	BIO145G y AGL211 Y AGL210
AGF212	Entomología Frutal	10	AGL211 y AGF201
AGF302	Frutales de Hoja Caduca I	10	AGF201
AGF304	Frutales de Hoja Persistente	10	AGF201
AGF306	Nutrición y Fertilización Frutal	10	Co. AGF312
AGF307	Postcosecha de Fruta	10	AGF312
AGF310	Frutales de Hoja Caduca II	10	AGF201
AGF312	Viticultura	10	AGF201 y AGL280
AGL200	Práctica de Verano II	0	Autorización Unidad Académica
AGL290	Formulación y Evaluación de Proyectos	10	AGL231 y 380 créditos
AGL300	Seminario de Título	10	400 créditos aprobados

6. Opción Viticultura y Enología

Mínimos (120 Créditos)			
Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
AGF201	Fruticultura	10	AGL111 y AGL112 y AGL210
AGF209	Patología Frutal	10	BIO145G y AGL211 y AGL210
AGF212	Entomología Frutal	10	AGL211 y AGF201
AGF301	Vinificación	10	AGF312
AGF303	Enología I	10	AGF312
AGF305	Taller de Vinificación y Analítica del Vino	10	Co. AGF301 y Co. AGF303



AGF306	Nutrición y Fertilización Frutal	10	Co. AGF312
o AGF311	o Tecnología de Riego	10	o AGF312
AGF308	Enología II	10	AGF312
AGF309	Taller Evaluación Sensorial	10	Co. AGF308
AGF312	Viticultura	10	AGF201 y AGL280
AGL200	Práctica de Verano II	0	Autorización Unidad Académica
AGL290	Formulación y Evaluación de Proyectos	10	AGL231 y 380 créditos aprobados
AGL300	Seminario de Título	10	400 créditos aprobados

RESUMEN

Composición Curricular (530 créditos)

Licenciatura en Ciencias Naturales y Matemática, con aprobación de Major en Agronomía	400 créditos
Requisitos asociados a la Licenciatura en Ciencias de la Agricultura y los Recursos Naturales: AGL230: Optimización AGL100: Práctica de Verano I	10 créditos 0 créditos
Programa continuidad de estudios en Agronomía	120 créditos
TOTAL CRÉDITOS TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO AGRÓNOMO Y LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA AGRICULTURA Y LOS RECURSOS NATURALES	530 créditos