



Magíster en Ciencias del Suelo

Plan de Estudios

Código	Asignaturas	Profesor	Créditos	Semestre
Curriculum obligatorio			Total: 8 créditos	
IIAS 341	Funciones del Sistema Suelo en Ecosistemas	José Dörner	4	1
IIAS 342	Metodologías cuantitativas y numéricas en Suelos y Recursos Naturales	Dante Pinochet	4	2
Curriculum electivo			Total: 12 créditos	
IIAS 301	Relación Planta Agua Suelo	José Dörner	3	2
IIAS 302	Conservación de Recursos Naturales	José Dörner	2	1
IIAS 311	Recursos Energéticos del Agro	Alfredo Erlwein	3	1
IIAS 330	Planificación de Riego a Nivel Rural		3	1
IIAS 354	Nutrición de Cultivos	Dante Pinochet	3	2
IIAS 353	Fertilización de Praderas	Dante Pinochet	4	2
IIAS 356	Fertilización de Plantaciones Frutales	Dante Pinochet	3	2
IIAS 305-17	Hidrología de Suelos	Dorota Dec	4	2
IIAS 402	Relación Suelo Planta Animal	Dante Pinochet	3	1
IIAS 404	Física Avanzada de Suelos	José Dörner	4	1
IIAS 501	Procesos en la Rizósfera y absorción de nutrientes por las plantas	Norbert Claassen	3	1
GEOG 300	Respuestas de las plantas al estrés abiótico	Alejandra Zúñiga	4	2
GEOG 342	Erosión y Sedimentación en Cuencas Hidrográficas	Carlos Oyarzún	4	2
EAGR 327	Tópicos en Economía Ambiental	Laura Nahuelhual	4	2
SILV 324	Diagnóstico nutritivo y mejoramiento de Suelos	Víctor Gerdings	4	1-2
MEFO 312	Gestión de Cuencas hidrográficas	Andrés Iroumé	4	2
Otras asignaturas autorizadas por el Comité del Programa				
CIDI 301	Inglés	Prof. Centro Idiomas	s/c	1-2
	Proyecto de Tesis	Prof. Patrocinante	s/c	1-2
IIAS 399	Tesis	Prof. Patrocinante	10	1-2
	Examen de Grado			
Duración del Programa : 4 semestres académicos (2 años)				

Información general

Total créditos	30
Curriculum obligatorio	8
Curriculum electivo	12
Tesis	10

Director del Programa:

Dr. Dante Pinochet T. Teléfono: 056-63-2 221430

Email: dpinoche@uach.cl