



UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS  
ESCUELA DE GRADUADOS



## Magíster en Ciencias del Suelo

### Plan de Estudio 2019

Código	Asignaturas	Profesor	Créditos	Semestre
<b>Curriculum Obligatorio</b>			<b>Total: 8 Créditos</b>	
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
<b>Curriculum Electivo</b>			<b>Total: 12 Créditos</b>	
IIAS 311	Relación Suelo-Planta-Agua	José Dörner	3	2
IIAS 405	Estadística Aplicada: Métodos Clásicos, Geostatísticos y Multivariados	Susana Valle	3	2
IIAS 354	Nutrición de Cultivos	Dante Pinochet	3	1
IIAS 353	Fertilización de Praderas	Dante Pinochet	4	2
IIAS 356	Fertilización de Plantaciones Frutales	Dante Pinochet	3	2
IIAS 305	Hidrología de Suelos	Dorota Dec	4	1
IIAS 402	Relación Suelo- Planta-Animal	Dante Pinochet	3	1
IIAS 405	Física Avanzada de Suelos	José Dörner	4	1 ó 2
IIAS 501	Procesos en la Rizósfera y Absorción de Nutrientes por las Plantas	Norbert Claassen	3	1
IIAS 502	Spatial and Temporal Statistics	Ole Wendroth	3	1 ó 2
PRAN 302	Fisiología de la Producción y Utilización de Forrajeros	Óscar Balocchi	4	1
PRAN 303	Utilización y Evaluación de Recursos Forrajeros	Óscar Balocchi	4	2
PRAN 326	Ecología de Praderas	Máximo Alonso	4	1
PSVE 302	Fisiología del Desarrollo	Daniel Calderini	3	1
BIMI 322	Microbiología de Suelos	Óscar Martínez	2	1
CAEV 302	Respuestas de las Plantas al Estrés Abiótico	Alejandra Zúñiga	4	2
CITI 335	Hidrología Avanzada	Carlos Oyarzún	4	1
IBOS 321	Suelos y Sitios	Víctor Gerding	4	1 ó 2
IBOS 313	Silvicultura Intensiva de Plantaciones	Óscar Thiers	4	1 ó 2
IBOS 421	Sitio y Nutrición Forestal	Víctor Gerding	4	2
CAEV 416	Ecología de Sistemas Boscosos	Roberto Godoy	3	2
CBIT 312	Gestión de Cuencas Hidrográficas	Andrés Iroumé	4	2





UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS  
ESCUELA DE GRADUADOS



**Otras Asignaturas Autorizadas por el Comité del Programa**

CIDI 301	Idioma Inglés*	Centro de Idiomas	s/c	1 ó 2
	Proyecto de Tesis	Prof. Patrocinante	s/c	1 ó 2
	Tesis	Prof. Patrocinante	10	1 ó 2
IIAS 399	Examen de Grado		s/c	1 ó 2
<b>Duración del Programa: 4 Semestres Académicos</b>				

**INFORMACIÓN GENERAL CRÉDITOS**

Currículum Obligatorio	8
Currículum Electivo	12
Tesis	10
<b>Total Currículum</b>	<b>30</b>

**DIRECTOR DEL PROGRAMA**

Dr. José Dörner

+56 63 2221054

 [josedorner@uach.cl](mailto:josedorner@uach.cl)

