



## Curso de Especialización en Conservación de Suelos con enfoque en cadenas de valor para la agricultura familiar

### Objetivos generales

El Curso de especialización posibilitará:

- a) Evaluar e interpretar características físicas, químicas y biológicas del suelo;
- b) Comprender procesos químicos, físicos y biológicos que ocurren en el suelo y que controlan la producción de cosechas, pasturas y sustentan la vegetación nativa.
- c) Determinar los factores y procesos que intervienen en la degradación física, química y biológica del suelo.
- d) Identificar el papel de los nutrientes en las plantas y los mecanismos de absorción de los mismos.
- e) Identificar e interpretar los resultados de los métodos de análisis de suelo para los principales nutrientes utilizados en Paraguay.
- f) Recomendar la fertilización del suelo de manera correctiva y de mantenimiento, atendiendo aspectos económicos y ambientales.
- g) Interpretar información técnica y legal disponible para la planificación del uso de la tierra.
- h) Utilizar las herramientas del sistema de información geográfica en los procesos de planificación del uso de la tierra.
- i) Aplicar sistemas de clasificación utilitaria de tierras, con énfasis a nivel de propiedad rural y microcuenca.
- j) Obtener e interpretar información relevante de revistas científicas y publicaciones cartográficas;
- k) Evaluar alternativas de rubros para un sistema de producción en pequeñas unidades agrarias;
- l) Gestionar Cadenas Valor que generen ingresos adicionales a Agricultores Familiares en comunidades rurales.
- m) Mejorar la capacidad de coordinación con otros actores del desarrollo territorial.

<b>Informaciones de interés</b>	
<b>Lugar</b>	Dirección de Postgrado – FCA Campus Universitario
<b>Duración</b>	1 año (2 semestres)
<b>Horas y Créditos Académicos</b>	390 horas, 26 créditos
<b>Perfil de los participantes</b>	Profesionales graduados en ciencias agrarias o afines
<b>DIPLOMA A OTORGAR</b>	“ESPECIALISTA EN CONSERVACIÓN DE SUELOS CON ENFOQUE EN CADENAS DE VALOR PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR”

## Plan de estudios

Programa de Postgrado en Ciencias Agrarias			
Plan de Estudio Especialización en Conservación de Suelos con Enfoque en Cadenas de Valor para la Agricultura Familiar			
Código	Asignaturas	Horas	Créditos
<b>Primer Modulo</b>			
ES 101	Química y mineralogía de suelos	30	2
ES 102	Física de suelos	45	3
ES103	Gestión del manejo, conservación y recuperación de suelos	15	1
	<b>Sub Total Primer Modulo</b>	<b>90</b>	<b>6</b>
<b>Segundo Modulo</b>			
ES 201	Biología de suelos	45	3
ES 202	Fertilidad de suelos	45	3
ES103	Gestión del manejo, conservación y recuperación de suelos	15	1
	<b>Sub Total Segundo Modulo</b>	<b>105</b>	<b>7</b>
<b>Tercer Modulo</b>			
EEX 301	Formación de formadores en Excelencia para la Extensión rural	30	2
EEX 302	Gestión Territorial	15	1
EPL 303	Planificación del uso de la Tierra	45	3
ES103	Gestión del manejo, conservación y recuperación de suelos	15	1
	<b>Sub Total Tercer Modulo</b>	<b>105</b>	<b>7</b>
<b>Cuarto Modulo</b>			
ES 103	Gestión del manejo, conservación y recuperación de suelos	30	2
EAN 401	Cadenas de Valor y su implicancia para la Agricultura de Conservación de Suelos	60	4
	<b>Sub Total Cuarto Modulo</b>	<b>90</b>	<b>6</b>
<b>TOTAL DE HORAS y CRÉDITOS</b>		<b>390</b>	<b>26</b>

### Requisitos de admisión

1. Fotocopia autenticada por el Rectorado del título de grado
2. Certificado de estudios original o fotocopia autenticada por escribanía
3. Curriculum Vitae resumido (máx. 3 páginas)
4. Fotocopia autenticada por escribanía de Cédula de Identidad
5. Dos cartas de referencia de personas relacionadas con la formación académica o profesional del candidato.
6. Carta de intención
7. Formulario de inscripción correctamente llenado
8. Dos fotos tipo carnet

Actualmente este Curso de Especialización está siendo implementado en las Filiales de Caazapá y San Pedro de la FCA, mediante convenio con la Cooperación Alemana de Desarrollo (GIZ)

**Se reciben solicitudes de pre-inscripción a partir de Agosto de 2015 para una nueva edición**

Informes e Inscripciones

Teléfonos: +595 21 585 606 / 12 Interno 186

Correo: [postgradofca@agr.una.py](mailto:postgradofca@agr.una.py) Web: [www.agr.una.py](http://www.agr.una.py)