



FACULTAD DE CIENCIAS PECUARIAS PROGRAMA DE ZOOTECNIA

DIPLOMADO EN AGROECOLOGÍA

PRESENTACIÓN

La Universidad de Nariño ofrece el DIPLOMADO EN AGROECOLOGÍA, como opción de grado, que permitirá a los futuros profesionales un desempeño holístico, acorde con la complejidad y la gran diversidad natural, social y cultural del Departamento de Nariño.

El presente Diplomado se desarrollará en el marco del Convenio Universidad de Nariño – Asociación para el Desarrollo Campesino ADC, quien, a su vez, representa a la MINGA AGROECOLÓGICA AL SUR, conformada por varias instituciones del Suroccidente colombiano, como la Sociedad de Agricultores y Ganaderos de Nariño –SAGAN/FEDEGAN-, Agrónomos y Veterinarios Sin Fronteras -VSF-, la Asociación de Cabildos y Autoridades Tradicionales del Nudo de los Pastos -SHAQUIÑÁN-, la Asociación para el Desarrollo Campesino –ADC-, la Universidad de Nariño, SUYUSAMA, la Agencia de Desarrollo Local –ADEL–, la Fundación Estrella Orográfica del Macizo Colombiano –FUNDESUMA– y PARQUES NACIONALES.

OBJETIVO GENERAL

Formar a los estudiantes de últimos semestres de las Facultades de Ciencias Pecuarias, Ciencias Agrícolas, Ciencias Exactas y Naturales, y de Ingeniería Agroindustrial en la fundamentación científica y en la práctica de la Agroecología, con la finalidad de contribuir efectivamente al desarrollo del movimiento agroecológico en el contexto de la gran biodiversidad que representa la región Suroccidental de Colombia.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Conocer los principios y bases científicas de la Agroecología.
- Generar prácticas que garanticen la aplicación de los principios agroecológicos en la producción agropecuaria de la región.
- Contribuir de manera significativa al desarrollo alternativo de la región Suroccidente de Colombia.

PLAN DE ESTUDIOS, RESPONSABLES Y HORARIO

Los contenidos de cada módulo los desarrollarán profesionales idóneos, con experiencia en cada tema, tanto de la Universidad de Nariño como de la Asociación para el Desarrollo Campesino (ADC), según el siguiente Plan de Estudios, y horario:

Cuadro. Plan de estudios, responsables y horario.

MÓDULO	TEMAS	RESPONSABLE	HORAS	FECHA	HORARIO
1. Principios de Agroecología	Presentación e introducción a módulos	Minga Agroecológica	4	3 de Octubre, V	2-6pm
	Principios de agroecología	Vicente Revelo	4	4 de Octubre, S	8-12m
	Revolución verde e impactos	Arturo Gálvez	2		2-4pm
	Enfoque sistémico	Héctor Ordóñez	2		4-6pm
	Escuelas y movimientos mundiales y locales	Marco Luis Gómez	4	10 octubre, V	2-6pm
2. Manejo agroecológico del suelo	Suelo vivo	Arturo Gálvez	2	11 octubre, S	8-10am
	Aporte mineral del subsuelo	Edmundo Apráez	2		10-12m
	Los bioles, caldos minerales y harina de rocas	Pablo Aguirre	4		2-6pm
	Estrategias de conservación de suelos	Rober Elio Delgado	2	17 octubre, V	2-4pm
	Práctica (Bioles, Harina de rocas)	Edmundo Apráez	8	25 octubre, S	8am-6pm
3. Manejo agroecológico del agua	Protección de nacimientos y corrientes de agua	Marco Luis Gómez	2	17 octubre, V	4-6pm
	Siembra y cosecha de agua	Pablo Aguirre	4	18 Octubre, S	8-12m
	Descontaminación biológica del agua	Vicente Revelo	2	18 Octubre, S	2-4pm
	Práctica (Descontaminación biológica del agua)	Pablo Aguirre	4	25 octubre, S	8-12m
4. Manejo Agroecológico de plagas y enfermedades en cultivos	Identificación y clasificación de plagas y enfermedades	Miguel Barriga	2	18 Octubre, S	4-6pm
	Medidas preventivas	Marly Zambrano	2	24 Octubre, V	2-4pm
	Medidas curativas	Marly Zambrano	2		4-6pm
	Práctica Manejo Agroecológico de plagas y enfermedades	Gonzalo Cardona	4	25 octubre, S	2-6pm
5. Manejo agroecológico de la flora	Semillas propias	Rober Elio Delgado	4	31 octubre, V	2-6pm
	Biodiversidad	Héctor O. y Alejandro Mendoza	4	1 Noviembre, S	8-12m
	SSPi	Arturo Gálvez	4		2-6pm
	Práctica (Biodiversidad, SSPi)	Héctor Ordóñez	8	8 Noviembre, S	8-6pm
6. Manejo agroecológico de animales	Bienestar animal	Patricia Rodríguez	4	7 Noviembre, V	2-6pm
	Etnoveterinaria Teoría	Gonzalo Cardona	4	14 Noviembre, V	2-6pm
	Etnoveterinaria Práctica	Gonzalo Cardona	4	15 Noviembre, S	8-12m
	Práctica (SSPi, Protocolos etnoveterinaria)	Patricia Rodríguez	8	22 Noviembre, S	8-6pm
7. Desarrollo territorial	Economía social y solidaria	Ángela Castillo	4	15 Noviembre, S	2-6pm
	Modelos de desarrollo	Álvaro Obando	2	21 Noviembre, V	2-4pm
	Megaproyectos	Jesús Alarcón	2		4-6pm
	El buen vivir	Vicente Revelo	4	28 Noviembre, V	2-6pm
8. Trabajo práctico guiado	Aplicación de teoría en fincas Pasto	Todos	60		
	Aplicación de teoría en fincas Cumbal				
	Aplicación de teoría en fincas Patía				
	Aplicación de teoría en fincas otros territ.				
9. Seminario de socialización	Seminario socialización de resultados		12		
TOTAL HORAS			180		

METODOLOGIA

Enfoque: se desarrollarán contenidos temáticos con un enfoque inter y transdisciplinario, con una estrategia teórico-práctica encaminada a dinamizar en los estudiantes la adquisición de conocimientos y competencias que les permita diseñar y desarrollar procesos cognitivos contextualizados a la realidad ecológica regional, donde el profesional agropecuario pueda involucrarse activamente en campos como la investigación, la asesoría técnica y formulación y puesta en marcha de programas y proyectos que vayan encaminados a la producción agroecológica, en armonía con la tendencia mundial hacia la producción y consumo de productos ecológicos.

Herramientas pedagógicas: se desarrollarán las unidades temáticas con el apoyo de ayudas pedagógicas como clases magistrales, talleres, revisión documental, exposiciones, socializaciones y prácticas en fincas que motiven a los estudiantes a desarrollar su pensamiento crítico ante una situación real y sean capaces de aplicar sus conocimientos para avanzar en la comprensión de los temas planteados.

DURACIÓN E INTENSIDAD HORARIA

El Diplomado se desarrollará durante 15 semanas, los fines de semana, con la siguiente intensidad horaria:

- Viernes: 2:00 pm a 6 pm.
- Sábado: 8:00 am a 2 pm.

NÚMERO DE ESTUDIANTES

Se aceptará por cohorte un número mínimo de 20 y un máximo de 40 estudiantes. En el caso de presentarse un número mayor a 30 inscritos, se dividirán en dos grupos para facilitar el desarrollo teórico-práctico de cada módulo.

Título: los requisitos mínimos para optar al título de Diplomado en Agroecología son los siguientes:

- Cursar y aprobar todas las actividades académicas programadas en el diplomado, con un 80% de asistencia a clases y prácticas.
- Presentar, sustentar y aprobar un trabajo final del Diplomado.
- Estar a Paz y Salvo con las obligaciones académicas y financieras del Diplomado.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Secretaría del Programa de Zootecnia

Teléfono: 731 44 82

Correo Electrónico: zootecnia@udenar.edu.co