



DIPLOMADO EN GANADERÍA SOSTENIBLE

2023



*FACULTAD DE CIENCIAS PECUARIAS
PROGRAMA DE ZOOTECNIA*



Universidad de **Nariño**



FONDO NACIONAL
DEL GANADO



DIPLOMADO EN GANADERÍA SOSTENIBLE

Presentación

La Universidad de Nariño, con Certificación de Alta Calidad Institucional, ofrece el DIPLOMADO en GANADERÍA SOSTENIBLE para ganaderos, modalidad presencial y semipresencial, cohorte 2023, que permitirá a los productores pecuarios del Suroccidente de Colombia un desempeño holístico, acorde con la complejidad y la gran diversidad natural, social y cultural de nuestro país, acorde a la nueva normatividad referente a la política de ganadería bovina sostenible 2022-2050 contenida en la Resolución 00126 de 2022, emanada por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

El presente Diplomado lo desarrollará la Universidad de Nariño con el apoyo de la Universidad Cooperativa de Colombia, la Universidad Mariana, la MINGA AGROECOLÓGICA AL SUR (conformada por varias instituciones como Agrónomos y Veterinarios Sin Fronteras –AVSF-, Sociedad de Agricultores y Ganaderos de Nariño –SAGAN-, Asociación para el Desarrollo Campesino –ADC-, Asociación de Cabildos y Autoridades Tradicionales del Nudo de los Pastos –SHAQUIÑÁN-, Fundación SUYUSAMA, Fundación Estrella Orográfica del Macizo Colombiano –FUNDESUMA- y la misma Universidad de Nariño.

Esta propuesta se construyó en consenso con la comunidad académica, gremios, ganaderos e instituciones del sector pecuario.



Objetivos

Objetivo general

Formar a los ganaderos del Suroccidente de Colombia en la fundamentación científica y en la práctica de la Ganadería Sostenible, con el fin de contribuir al desarrollo de la producción en armonía con el entorno, en el contexto de la gran biodiversidad que representa esta región Panamazónica y fronteriza.

Objetivos específicos

- Conocer los principios y bases científicas de la Ganadería Sostenible.
- Generar prácticas que garanticen la aplicación de los principios de sostenibilidad en la producción pecuaria.
- Contribuir al desarrollo de la ganadería sostenible con identidad territorial en el suroccidente del país.
- Capacitar a los ganaderos para la certificación en bienestar animal.

Metodología

Enfoque: se desarrollarán contenidos temáticos con un enfoque interdisciplinario, con una estrategia teórico-práctica encaminada a dinamizar la construcción conjunta de conocimientos y competencias que les permita diseñar y desarrollar procesos cognitivos contextualizados a la realidad ecológica regional, donde los productores pecuarios puedan involucrarse activamente en campos de la implementación, la investigación, la asesoría técnica y formulación y puesta en marcha de programas y proyectos que vayan encaminados a la producción sostenible, respondiendo a la tendencia mundial de la producción y consumo de productos saludables.

Herramientas pedagógicas: se desarrollarán las unidades temáticas con ayudas pedagógicas como clases magistrales presenciales/virtuales en interacción con los docentes, talleres, revisión documental y socialización del trabajo final (experiencia de campo, investigación corta o monografía) que motiven a los participantes a desarrollar su pensamiento crítico ante una situación real y sean capaces de aplicar sus nuevos conocimientos.

Dirigido a:

Ganaderos (de bovinos para leche, carne, y búfalos) del suroccidente colombiano.

Duración, modalidad y cupo

El Diplomado en Ganadería Sostenible tendrá una duración de 180 horas, modalidad presencial.

Horario: TEORÍA: Viernes: 2-6 pm

Sábado: 8-12 y 2-6 pm

PRÁCTICA: sábados 6 am – 6 pm, según programación (PRESENCIAL - DE ESTRICTO CUMPLIMIENTO)

Matrícula

Ítem	Fechas	Valor (\$)
Inscripciones	14 al 31 de agosto de 2023	40.000
Matrícula ordinaria	1 al 8 de septiembre de	950.000
Matrícula extraordin.	2023	1.200.000
	11 al 15 de septiembre de	
	2023	

Requisitos

- Copia del documento de identidad
- Nombre completo del participante.
- Correo electrónico.
- Número de contacto (celular).

Inicio de clases

Septiembre 22 de 2023

Finalización de clases

diciembre 22 de 2023

· **TODO LO ANTERIO DEBE ENVIARSE EN FORMA DIGITAL (ESCANEADO) AL CORREO: ganaderiasostenible@udenar.edu.co DESDE EL CORREO PERSONAL DEL PARTICIPANTE.**

Coordinador: ARTURO L. GÁLVEZ C. (+57 3156168533)

Monitora: MARÍA DEL CARMEN MASINSOY (+57 3226542313)

Correo: diplomadoganaderiasostenible@udenar.edu.co

Información: Programa de Zootecnia. Departamento de Producción y Procesamiento Animal. Universidad de Nariño, Colombia.

Directora: Ana Julia Mallama (+57 3185792601).

Secretaria: Liceth Morales (+ 57 3155423447).

Plan de estudios

Ámbito	Módulo	TEMAS	HORAS
Introducción, principios y ámbitos	Bienvenida, presentación del Diplomado	Presentación de participantes y profesores, Acta de concertación, elección de representante estudiantil, trabajo final.	4
	Introducción producción sostenible / ámbitos / Crisis del modelo de desarrollo	Principios de la sostenibilidad/ Ámbitos para la producción ganadera sostenible	2
		Crisis civilizatoria: modelos de desarrollo y alternativas al desarrollo	2
Ámbito predial	El enfoque sistémico de la producción pecuaria	El sistema finca y sus interrelaciones	2
		Sistemas alimentarios holísticos	2
	El suelo, un súper organismo vivo	El componente biológico del suelo	2
		Identificación y manejo de organismos nocivos en sistemas sostenible o de transición agroecológica	4
		Fertilización integral de pastos	4
		Manejo integral de desechos orgánicos	2
		Biodiversidad funcional en sistemas sostenibles	4
		PRÁCTICA: manejo sostenible del suelo	8
	El agua, motor de vida y de la producción	"Key line", cosecha y almacenamiento del agua	2
		Descontaminación biológica de aguas servidas	2
		Estrategias para la reducción del consumo de agua	2
		Gestión comunitaria del agua	2
		PRÁCTICA: manejo sostenible del agua	8
	La alimentación integral en las fincas pecuarias	Sistemas agroforestales y restauración ecológica	4
		Sistemas silvopastoriles y agricultura en sintropía	4
		Nutrición integral	8
		PRÁCTICA: sistemas alimentarios integrales	8
	El bienestar animal en la ganadería sostenible	Normatividad internacional y nacional	2
		El bienestar animal en especies menores	2
		El bienestar animal en especies mayores	4
	La salud animal integral	Uso de la diversidad vegetal en la salud integral	4
		Etnoveterinaria: recursos fito y zogenéticos	4
		Etnoveterinaria: preparados (laboratorio)	4
		PRÁCTICA: etnoveterinaria	8

	Transformación de la producción primaria	Microbiología zootécnica	4
		Los derivados lácteos	4
		Los derivados cárnicos	4
		PRÁCTICA: agroindustria	8
Ámbito paisajístico	Servicios ecosistémicos	Restauración agroecológica y conectividad	4
		Especies silvestres asociadas	4
		Visión de cuencas	2
		Servicios ecosistémicos	4
	Cambio climático	Amenazas y escenarios del cambio climático	4
		Emisiones y balance de CO2.	4
		Vulnerabilidad al cambio climático	2
		Estrategias de Mitigación y adaptación	4
		Instituciones, recursos y sitios de apoyo técnico y financiero para C. C.	2
Ámbito regional	La ganadería y el desarrollo rural	Transformación de espacios rurales y desarrollo rural	4
		Circuitos cortos de comercialización	4
		Denominación de origen	2
		Ecoturismo	2
		PRÁCTICA: las rutas agroecológicas pecuarias	8
Gestión para la cooperación	Institucionalidad nacional e internacional	Administración de empresas sostenibles de producción pecuaria	2
		Experiencias exitosas de ganadería sostenible (local, nacional e internac)	4
		Gestión de proyectos de cooperación internacional	2
Total horas teóricas			180
Sustentación trabajo final			0
TOTAL HORAS DIPLOMADO			180

Docentes

- Arturo Leonel Gálvez Cerón. Zoot, MSc, PhD (Coordinador)
- José Edmundo Apráez Guerrero. Zoot, MSc, PhD
- Jorge Alberto Vélez Lozano. Ing. AF., MSc, PhD
- Héctor Ramiro Ordoñez Jurado. Ing. AF., MSc, PhD
- David Eduardo Álvarez Sánchez. I.A., MSc, PhD
- Jerson Rosero Morán. I. Af., PhD
- María Cristina Moncayo Riascos. Ing. Amb., PhD
- Juliana Sabogal. Socióloga, PhD
- Doris Suaza, I.A., PhD
- Ángela Castillo Burbano. Econ, PhD (C)
- Julio César Bravo. I.A., PhD (C)
- Ana Julia Mallama. Zoot, MSc
- Bolívar Lagos Figueroa, MVZ, MSc
- José Vicente Revelo Salazar. Zoot, MSc
- Gonzalo Cardona Martínez. MVZ, M.c
- Pablo Franklin Aguirre T. MV, MSc
- José Alejandro Mendoza Santacruz. Biólogo, MSc
- Marly Zambrano Pineda. I.A., MSc
- Olber Arturo Ayala Duarte. Zoot, Esp
- Rober Elio Delgado Moreno. MVZ
- Jesús Alarcón Burbano. AE.
- Jenny Arias. Bióloga, MSc
- Soraya Arias. Psicóloga, MBA.
- Ricardo Pereira Martínez. I.Ai, MSc.