

Curso Virtual Sincrónico

**BASES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS PARA EL DESARROLLO DE LA
GANADERÍA SOSTENIBLE
Y REGENERATIVA
CON ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO**

¡Transforma tu forma de producir!
Aprende a enfrentar el cambio climático con
prácticas que regeneran los suelos, mejoran
la productividad y protegen el planeta.



INFORMACIÓN GENERAL:

Duración total: 16 horas (2 módulos de 8 horas)

Formato: Virtual | **Sesiones:** 8 sesiones de 2 horas cada una

Dirigido a:

Profesionales de instituciones y empresas públicas y privadas, capacitadores y extensionistas, estudiantes universitarios y tomadores de decisiones del sector ganadero, agrícola y ambiental.

Objetivo general:

Brindar conocimientos técnicos y prácticos con estudios de caso para el diseño e implementación de sistemas de ganadería sostenible y regenerativa para la adaptación al cambio climático, con base en principios agroecológicos y de bienestar animal.

Expositores:

Grupo de profesionales pertenecientes a una organización líder a nivel global, con más de cuarenta años de trayectoria en investigación aplicada, formación técnica, desarrollo rural e implementación de sistemas ganaderos sostenibles y regenerativos en Colombia y diversos países del mundo.

- Adolfo Galindo Ospina
- Alvaro Zapata Cadavid
- Carlos Eduardo Mejía Palacio
- Claudia Marcela Modesto Iregui
- Fernando Uribe Trujillo
- Gloria Ximena Pedraza Ordóñez
- Héctor Fabio Messa Arboleda
- Jhon Jairo Lopera Marín
- Julián Andrés Giraldo Urdinola
- Julián David Chará Orozco
- Lina Paola Giraldo Sánchez
- Walter Fernando Galindo Sarria



Horario de clase:

Inicio de clases: 17 de febrero de 2026

Todos los martes y jueves.

De 5:30p.m. a 7:30p.m. (Hora Colombia)

Inversión:

US\$100 Grupos de 5 personas o más

US\$120 Pago antes del 5 de noviembre

US\$140 Tarifa sin descuento

Incluye:

- ✓ Sesiones en vivo
- ✓ Espacios de preguntas en cada presentación
- ✓ Certificado de asistencia
- ✓ PDF de cada intervención

MÓDULO 1:

Contexto, fundamentos y experiencias de la ganadería sostenible y regenerativa para la adaptación al cambio climático.

Duración: 8 horas (4 sesiones de 2 horas)

Objetivo del módulo: Analizar los principios, bases conceptuales y resultados de investigación de modelos de ganadería sostenible y regenerativa para la adaptación al cambio climático.

Sesión 1:

Cambio climático: adaptación y mitigación

Se mostrará cómo la ganadería puede enfrentar los desafíos del cambio climático a través de medidas de adaptación y prácticas que disminuyen emisiones, promueven la captura de carbono y fortalecen la resiliencia de los sistemas.

Bases y principios agroecológicos de la ganadería sostenible y regenerativa

Se abordarán los fundamentos de la ganadería sostenible y regenerativa desde la agroecología, subrayando los principios que promueven la restauración de suelos, el incremento productivo y la armonía entre producción y conservación.

Sesión 2:

Biodiversidad funcional asociada a sistemas ganaderos sostenibles y regenerativos

Se explorará el papel de la biodiversidad en los sistemas ganaderos, destacando su aporte en la provisión de servicios ecosistémicos, el aumento de la productividad y la sostenibilidad integral de las fincas.

Praderas polifíticas

Se analizará el papel de las praderas polifíticas como alternativa forrajera, resaltando su aporte en el incremento de la oferta de alimento, la mejora en la calidad nutricional y la mayor resiliencia frente a la variabilidad climática.

Sesión 3:

Bases conceptuales sobre la importancia de los sistemas ganaderos asociados con árboles y arbustos: el papel de la fotosíntesis

Se resaltará la importancia de asociar la ganadería con árboles y arbustos en sistemas multiestrato, destacando el rol de la fotosíntesis en la fijación de carbono atmosférico, la eficiencia productiva y el equilibrio ecológico.

Costos de producción de carne y leche, diferenciación de productos y valor agregado

Se abordará el papel de los servicios ecosistémicos y las buenas prácticas de manejo del hato en la reducción de costos, así como las estrategias de diferenciación y generación de valor que fortalecen la posición de la carne y la leche en mercados especializados.

Sesión 4:

Estudio de caso para la identificación de prácticas de ganadería sostenible baja en emisiones de carbono en la Orinoquia

Se presentarán los resultados de un estudio desarrollado en la región de la Orinoquia colombiana, orientado a identificar y valorar prácticas ganaderas con bajas emisiones de carbono, cuyos resultados ofrecen insumos para ser replicados en diferentes contextos.

Planificación participativa de fincas ganaderas

La planificación participativa de fincas es una herramienta clave para la ganadería sostenible y regenerativa, que permite a las familias construir de forma conjunta una visión integral de su predio, reconociendo sus recursos, prácticas y desafíos en las dimensiones ambiental, productiva y socioeconómica. Este enfoque fortalece la autonomía y el sentido de pertenencia, promueve decisiones informadas y el monitoreo, y facilita la transición hacia sistemas ganaderos más resilientes y sostenibles.



MÓDULO 2:

Prácticas y manejo en la ganadería sostenible y regenerativa.

Duración: 8 horas (4 sesiones de 2 horas)

Objetivo del módulo: Presentar y analizar herramientas de aplicación práctica para la gestión sostenible de los sistemas ganaderos.

Sesión 1:

Gestión sostenible del pastoreo: Principios de rotación de potreros, fertilidad natural del suelo y manejo de praderas

Se profundizará sobre la importancia de un manejo planificado del pastoreo como estrategia para la recuperación de suelos, el mantenimiento de praderas y la mejora de la eficiencia productiva.

Suplementación estratégica para las épocas críticas

Se presentarán estrategias de suplementación alimenticia del ganado bovino sustentadas en el uso eficiente de recursos locales como forrajes y frutos, orientadas a sostener la producción en épocas críticas y mitigar el impacto del cambio climático.

Sesión 2:

Opciones de sistemas ganaderos asociados con árboles y arbustos

Se compartirán distintos modelos de integración de árboles y arbustos en la ganadería, ilustrados a partir de estudios de caso en diversas regiones. Estos ejemplos permitirán evidenciar cómo los diferentes arreglos contribuyen a mejorar la productividad, promover el bienestar animal y fortalecer los servicios ecosistémicos.

Prácticas para impulsar el bienestar animal en sistemas ganaderos sostenibles y regenerativos

Se abordarán medidas prácticas orientadas a promover el bienestar animal, mejorar las condiciones de sanidad y productividad, y aportar a la construcción de sistemas ganaderos sostenibles y regenerativos.

Sesión 3:

Gestión sostenible del agua: captación, almacenamiento y distribución de agua para el ganado

Se presentarán alternativas prácticas para la captación, almacenamiento y distribución orientadas a garantizar el suministro de agua de calidad y de forma oportuna en los sistemas ganaderos.

Descontaminación productiva de aguas servidas de uso agropecuario

Se presentarán métodos de descontaminación de aguas residuales agropecuarias, como los biodigestores de flujo continuo y la utilización de plantas acuáticas, los cuales permiten disminuir las cargas contaminantes y adicionalmente, aportar beneficios tanto productivos como ambientales.

Sesión 4:

De la teoría a la práctica: experiencias de fincas con manejo sostenible y regenerativo de la ganadería

En esta sesión de cierre se presentarán estudios de caso de fincas ganaderas sostenibles y regenerativas, ubicadas en regiones con condiciones agroecológicas y socioculturales distintas. Estas experiencias mostrarán cómo las prácticas abordadas a lo largo del curso se adaptan a diferentes contextos territoriales.

De cada finca se compartirán las estrategias de planificación, asesoramiento, manejo agroecológico, restauración ecológica, fortalecimiento familiar y aprendizajes en el proceso de transición. A partir de estas experiencias, los participantes identificarán factores de éxito, opciones prácticas y oportunidades aplicables a sus propias realidades.

