

## METODOLOGÍA

El curso comprende cuatro días de charlas teóricas y un día de práctica. Se organizará una gira de campo para presentar los modelos de fincas ganaderas sostenibles y las estrategias de adaptación de los ganaderos. Los participantes tendrán la oportunidad de interactuar con productores y entender los factores endógenos y exógenos que influyen en la toma de decisiones para la adopción de las tecnologías silvopastoriles y las buenas prácticas ganaderas. Asimismo, los participantes podrán compartir las experiencias de trabajo en sus países mediante presentaciones.

## PARTICIPANTES

El curso está dirigido a profesionales graduados en ciencias agronómicas, recursos naturales y ciencias sociales del sector privado y gubernamental. El curso es de dedicación exclusiva.

## PROFESORES

- Muhammad Ibrahim, Ph.D., líder programa Ganadería y Manejo del Medio Ambiente (GAMMA) y profesor investigador
- Fabrice de Clerck, Ph.D., profesor investigador programa GAMMA
- Carlos Pomareda, Ph.D., consultor programa GAMMA
- Andreas Nieuwenhyse, Ph.D., investigador programa GAMMA
- Francisco Casasola, M.Sc., investigador programa GAMMA
- Cristóbal Villanueva, M.Sc., investigador programa GAMMA
- Leonardo Guerra, M.Sc., consultor programa GAMMA
- Claudia J. Sepúlveda L., M.Sc., investigadora programa GAMMA
- Pablo Imbach, M.Sc., investigador programa Cambio Climático

## CUPO

45 participantes

## COSTO

US\$1.600. Incluye matrícula, alojamiento, alimentación, transporte aeropuerto-CATIE-aeropuerto, giras a las fincas, materiales didácticos, CD de presentaciones, instructores, certificado y seguro médico. No incluye pasaje aéreo, gastos de visado ni impuestos aeroportuarios.

## FECHAS IMPORTANTES

16 de abril de 2009: límite de inscripción  
16 de mayo de 2010: llegada de los participantes  
17-21 mayo de 2010: realización del curso  
22 de mayo de 2010: salida de los participantes

CATIE (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza) es un centro regional dedicado a la investigación y la enseñanza de posgrado en agricultura, manejo, conservación y uso sostenible de los recursos naturales. Sus miembros son el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), Belice, Bolivia, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, República Dominicana, Venezuela y España.



Solutions for environment and development  
Soluciones para el ambiente y desarrollo

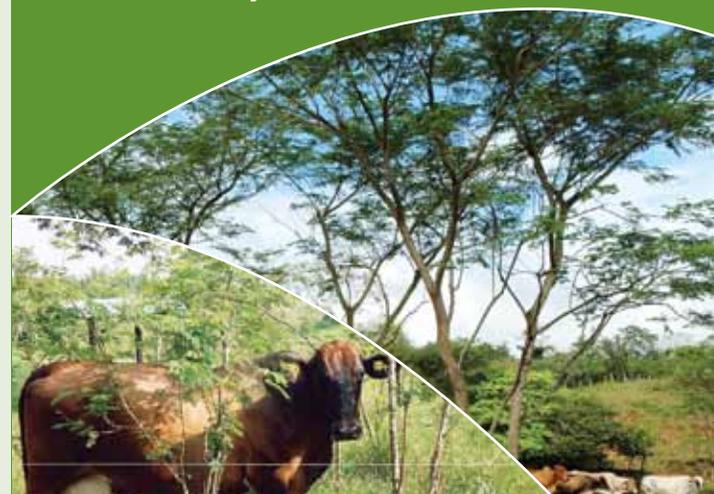
Para mayor información:  
Área de Capacitación y Conferencias  
Sede Central, CATIE 7170  
Cartago, Turrialba, 30501, Costa Rica  
Tel. + (506) 2558-2433  
Fax. + (506) 2558-2041  
capacitacion@catie.ac.cr  
[www.catie.ac.cr](http://www.catie.ac.cr)

**CATIE**

Solutions for environment and development  
Soluciones para el ambiente y desarrollo

# III Curso Internacional Sistemas de Incentivos para la Mitigación y Adaptación de los efectos del Cambio Climático en Sistemas Ganaderos del Trópico

CATIE, Sede Central  
Turrialba, Costa Rica  
17-21 de mayo de 2010



## Coordinadores

Muhammad Ibrahim, Ph.D.  
Claudia J. Sepúlveda L., M.Sc.

# Capacitación 2010

## Solicitud de inscripción

Para su inscripción, favor enviar una fotocopia de esta solicitud con los datos requeridos.

Nombre completo: \_\_\_\_\_  
Nacionalidad: \_\_\_\_\_  
Fecha de nacimiento: \_\_\_\_\_  
# Identificación/pasaporte: \_\_\_\_\_  
Profesión y grado académico: \_\_\_\_\_  
Organización y puesto: \_\_\_\_\_  
Tipo organización: ONG  Privada  Pública  Otro  (indicar)

Dirección física trabajo: \_\_\_\_\_  
Dirección física habitación (opcional): \_\_\_\_\_  
Teléfono (trabajo): \_\_\_\_\_ Teléfono (personal): \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_ Correo electrónico: \_\_\_\_\_  
Curso de su interés: \_\_\_\_\_

¿Cuenta con financiamiento (propio o de la institución)? Si  No   
¿Ha participado en otras actividades de capacitación ofrecidas por el CATIE? Si  No  Indicar: \_\_\_\_\_  
¿Cómo se enteró de este curso?:  
Web  Prensa  E-mail  Brochure  Revistas   
Otro participante (nombre) \_\_\_\_\_  
Otro medio (indicar) \_\_\_\_\_

Como parte de su inscripción, deberá adjuntar a estos datos una copia de su hoja de vida y una página adicional donde indique las razones de su interés en este curso, sus expectativas del mismo y la forma en que aprovechará el aprendizaje adquirido.

### Para mayor información:

Área de Capacitación y Conferencias  
CATIE 7170, Cartago, Turrialba, 30501 Costa Rica  
Tel. + (506) 2558-2433 Fax. + (506) 2558-2041  
capacitacion@catie.ac.cr  
www.catie.ac.cr

## PRESENTACIÓN

En América Latina el cambio climático es una amenaza para los medios de vida. El sistema de producción ganadera es una actividad de mucha relevancia en la región, pero las malas prácticas de uso del suelo y manejo ganadero hacen al sistema cada día más vulnerable ante los efectos de la variabilidad climática. Lo anterior es el resultado de la constante degradación de las tierras y la implementación de modelos de producción basados en monocultivos de pasturas.

El CATIE, a través del Programa de Ganadería y Manejo del Medio Ambiente (GAMMA), ha desarrollado experiencias en el diseño de modelos de fincas ganaderas económicamente sostenibles, amigables con el ambiente y socialmente viables, por medio de la implementación de sistemas silvopastoriles y de buenas prácticas de manejo ganadero.

Los resultados de estos estudios demuestran que los sistemas silvopastoriles en fincas propician situaciones de ganar-ganar, es decir, situaciones que contribuyen a mejorar la productividad y a generar servicios ambientales. Por esta razón, los sistemas silvopastoriles se presentan como alternativas de mitigación de gases de efecto invernadero (GEI) y como estrategias de adaptación para enfrentar los impactos del cambio climático.

## OBJETIVO GENERAL

Fortalecer las capacidades de los participantes en el tema de la ganadería sostenible como herramienta de mitigación y adaptación, para enfrentar los efectos del cambio climático en las fincas ganaderas de la región tropical

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Definir los indicadores de sostenibilidad productiva, ambiental y social de los sistemas de producción ganadera

- Conocer la importancia de la interacción de la conservación y producción en un sistema de producción
- Discutir los mecanismos para lograr la mitigación de GEI y la construcción de estrategias de adaptación al cambio climático en fincas ganaderas
- Conocer diferentes instrumentos de financiamiento para la implementación de la ganadería sostenible

## CONTENIDOS

### Módulo I: Introducción

Comprende conceptos generales sobre los medios de vida de los sistemas ganaderos, impactos de la ganadería, cambio climático, ciclo de carbono, balances de gases, etc.

### Módulo II: Mitigación

Marco conceptual de la mitigación; servicios ecosistémicos y mejoramiento de la alimentación en la emisión de GEI; captura de carbono; huella de carbono y tecnologías para la mitigación

### Módulo III: Medidas de adaptación

Marco conceptual; biodiversidad y herramientas para la adaptación; buenas prácticas de producción y manejo; tecnologías y estrategias de adaptación

### Módulo IV: Marco regulatorio e institucional

Evolución de las instituciones del sector frente al cambio climático; iniciativas regionales y locales de mitigación y adaptación; sistemas de incentivos e instrumentos de políticas

### Módulo V: Gestión y mecanismos de financiamiento

Instrumentos de financiamiento para la adopción de sistemas silvopastoriles y buenas prácticas ganaderas; sistemas de créditos; seguros; pago por servicios ambientales (PSA); reducción de emisiones por degradación y deforestación (REDD); certificación sostenible de fincas ganaderas, etc.