



## II Curso Internacional Identificación, Evaluación y Promoción de Prácticas de la Agricultura Climáticamente Inteligente

Del 18 al 22 de septiembre de 2017



**EMBAJADA DE NORUEGA**

### Presentación

El enfoque de la Agricultura Climáticamente Inteligente (ACI) fue presentado por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) en el marco de la Conferencia sobre Agricultura, Seguridad Alimentaria y Cambio Climático en el año 2010. La ACI contribuye al logro de los objetivos de desarrollo sostenible y ayuda a desarrollar las condiciones técnicas de política y de inversión con el propósito de lograr un desarrollo agrícola sostenible para la seguridad alimentaria bajo el cambio climático. Por consiguiente, ofrece una nueva alternativa a la producción agrícola sostenible en un ambiente de cambio climático y variabilidad. Está compuesto por tres pilares principales: (i) *incrementar de forma sostenible la productividad y los ingresos agrícolas*, (ii) *adaptar y desarrollar resiliencia al cambio climático* y (iii) *reducir y/o eliminar las emisiones de gases de efecto invernadero hasta donde sea posible* (FAO 2013).

**Lugar:** Sede Central del CATIE, Turrialba, Costa Rica

#### Coordinadores

Leida Mercado Ph.D.  
Rolando Cerda Ph.D.

Inscripción  
en línea

#### Contacto

**Para mayor información contactar a:**  
Rolando Cerda, Investigador  
Programa Agroambiental Mesoamericano  
Sede Central CATIE  
Cartago, Turrialba, 30501, Costa Rica  
Tel: (506) 2558-2631 | rcerda@catie.ac.cr



[www.catie.ac.cr](http://www.catie.ac.cr)



Entre 2013 y 2016, el CATIE (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza), a través del Programa Agroambiental Mesoamericano (MAP), promovió, identificó, estudió y evaluó prácticas agropecuarias desde el enfoque de ACI. Adicionalmente, el CATIE ha desarrollado herramientas para evaluar y monitorear las prácticas de ACI a través de diversos programas como el de Ganadería Ambientalmente Sostenible (GAMMA) y el de Agroforestería y Agricultura Sostenible (PAAS).

Con base en esta experiencia, el CATIE ofrece la segunda edición del curso Identificación, Evaluación y Promoción de Prácticas de Agricultura Climáticamente Inteligente. Este es un curso presencial de una semana, 40 horas de instrucción que incluyen presentaciones de profesores del CATIE, giras de campo y trabajos de grupo para que los participantes adquieran experiencia directa a través de la observación del uso real de las prácticas de ACI y aprendan de las experiencias de otros participantes.

## Objetivos

Al final del curso los participantes tendrán:

- Conocimiento actualizado sobre conceptos de la ACI, metodologías de evaluación y resultados de trabajos sobre la ACI en diferentes regiones del mundo.
- Conocimiento sobre herramientas para monitorear los efectos de las prácticas de la ACI en productividad e ingresos, fortaleciendo la resiliencia al cambio climático y reduciendo o eliminando las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Capacidad para hacer análisis económicos (beneficio/costo, VAN, TIR) de prácticas de la ACI en un determinado contexto socioeconómico, en diferentes escalas de tiempo y en diferentes escenarios de cambio climático y compararlas con las prácticas tradicionales.
- Conocimiento sobre experiencias de la ACI en la región.

## Contenido

- Bases conceptuales sobre agricultura climáticamente inteligente (ACI): los pilares de la ACI, indicadores y criterios para evaluar prácticas de ACI, prácticas ACI en diferentes sistemas de producción (huertos caseros, sistemas agroforestales, sistemas silvopastoriles, granos básicos).

- Herramientas metodológicas:
  - Metodología para evaluar cualitativamente prácticas agropecuarias de acuerdo a indicadores y criterios de ACI, con expertos (técnicos, investigadores)
  - Metodologías para la medición cuantitativa de indicadores de ACI de prácticas agropecuarias (gases efecto invernadero, carbono, otros)
  - Metodología para la integración de género en iniciativas de la ACI
  - Metodología para realizar el análisis económico de prácticas agropecuarias
  - Metodología para el análisis de sinergias entre mitigación y adaptación
  - Metodología para el uso de información climática con el fin de mejorar el manejo de sistemas de producción agropecuaria, mediante prácticas de la ACI
  - Metodología para analizar el desempeño de prácticas ACI en diferentes escenarios climáticos y económico
  - Metodología para desarrollar talleres participativos con actores clave locales (productores, técnicos, directores) para identificar y priorizar prácticas de ACI
  - Marco de priorización: identificación, priorización y evaluación de prácticas de agricultura sostenible adaptada al clima (ASAC; es una definición equivalente a ACI). Este marco de priorización es una metodología flexible que fue elaborada originalmente por CCAFS-CIAT, y adaptada por el CATIE en sus acciones de desarrollo.

### Contacto

Para mayor información contactar a:

Rolando Cerda

Investigador Programa Agroambiental Mesoamericano

Sede Central CATIE, Cartago, Turrialba, 30501, Costa Rica

Tel: (506) 2558-2631 | rcerda@catie.ac.cr



## Metodología del curso

### El curso:

1. Enseña conceptos y metodologías expuestos por especialistas del CATIE en ACI, con experiencia en el sector agropecuario de diferentes países latinoamericanos.
2. Combina la teoría y la práctica, desarrollando ejercicios (evaluaciones de indicadores, criterios y análisis económicos) en aula guiados por los especialistas, y giras de campo para realizar mediciones cuantitativas de indicadores y evaluación de prácticas de ACI en una finca comercial y en fincas de pequeños productores.
3. Promueve la participación activa para enriquecer el intercambio de experiencias y habilidades, con trabajos grupales que son expuestos en plenaria por los participantes, y luego retroalimentados por los especialistas.

## Participantes

El curso está dirigido a profesionales, técnicos y tomadores de decisiones que trabajan en el sector agropecuario en organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, instituciones académicas y de investigación, cámaras de productores agrícolas y otras organizaciones de productores; particularmente aquellos que trabajan directa o indirectamente con familias en áreas rurales y sus organizaciones.

## Cupo máximo

30 participantes

## Costo

USD 1500. Incluye matrícula, materiales, alojamiento, seguro médico, transporte aeropuerto-CATIE-aeropuerto, y alimentación en el CATIE. No incluye pasajes aéreos, gastos de visado ni impuesto aeroportuarios.

Es necesario que cada persona gestione su propio financiamiento ya que el CATIE no cuenta con facilidades de becas. El Área de Capacitación apoyará a todas las personas interesadas para que puedan cumplir con los requisitos de las fuentes de financiamiento que hayan identificado.

Por políticas institucionales en el CATIE, y en especial para aquellos cursos que no cuentan con becas, se requiere de un cupo mínimo de participantes inscritos para dictar el curso, de no completarse el cupo mínimo, se informará por las vías adecuadas a las personas inscritas sobre la cancelación o la postergación del curso. Las personas inscritas tendrán la posibilidad de incorporarse a otros cursos o se les reintegrará el dinero de la inscripción, en caso de que hayan efectuado el pago por anticipado.

## Fechas importantes

**Fecha límite de inscripción:** 18 de agosto de 2017

**Desarrollo del curso:** del 18 al 22 de setiembre de 2017 (el día domingo 17 es la llegada de participantes al CATIE, Turrialba y el sábado 23 es la salida de participantes de retorno a sus respectivos países).

## Contacto

**Para mayor información contactar a:**

Rolando Cerda  
Investigador Programa Agroambiental Mesoamericano  
Sede Central CATIE  
Cartago, Turrialba, 30501, Costa Rica  
Tel: (506) 2558-2631  
rcerda@catie.ac.cr

### Contacto

**Para mayor información contactar a:**

Rolando Cerda  
Investigador Programa Agroambiental Mesoamericano  
Sede Central CATIE, Cartago, Turrialba, 30501, Costa Rica  
Tel: (506) 2558-2631 | rcerda@catie.ac.cr