



Coordinadores  
Bernal Herrera-F., PhD.  
Jim Barborak, M.Sc.

CATIE, Sede Central Turrialba, Costa Rica  
3 al 30 de junio de 2012



With the support of UNESCO's  
World Heritage Centre



CONSERVATION  
INTERNATIONAL



## XXXIII Curso Internacional

# Áreas Protegidas y Corredores Biológicos: Instrumentos para la Adaptación y Mitigación ante el Cambio Climático

### Presentación

El cambio climático es hoy en día una de las fuentes de presión más relevantes para la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos. Hay evidencia científica que respalda estos impactos negativos sobre la biodiversidad y los servicios ecosistémicos derivados. Ante esta realidad, es indispensable contabilizar esta variable dentro de las estrategias de conservación y gestión integrada de paisajes.

Las áreas protegidas son una de las estrategias utilizadas más importantes en la conservación del patrimonio biológico, ecológico, histórico y cultural de la humanidad. Por ello, se ha ido consolidando la adecuada gestión de los sistemas nacionales de áreas protegidas. No obstante, es indispensable que estas áreas sean manejadas efectivamente para que cumplan con sus objetivos, lo que requiere inversiones principalmente en el capital humano.

Ante los nuevos retos que impone el cambio climático, es indispensable analizar los sistemas de áreas protegidas actuales y comprender los impactos que sobre ellas pueda tener este fenómeno y cómo estas pueden jugar un rol tanto en las medidas de adaptación y mitigación, de tal forma que continúen brindando los ya reconocidos servicios ecosistémicos a las comunidades locales y a la sociedad en general.

Igualmente, es necesario comprender e implementar un proceso de planificación a escala de paisaje, donde se asegure la integración de las áreas protegidas y su conectividad, tanto ecológica como social, en un esquema de participación civil en la gestión de los recursos naturales, donde poblaciones locales, municipios, instituciones de gobierno y no gubernamentales y profesionales de diferentes disciplinas guíen el uso inteligente y constructivo de los recursos naturales, considerando los retos del cambio climático inclusive.

El XXXIII Curso Internacional de Áreas Protegidas (CIAP) mantiene el compromiso permanente del CATIE con las personas que requieren capacitarse en los elementos necesarios para enfrentar los desafíos en las áreas protegidas, el cambio climático y promover su potencial para lograr el desarrollo sostenible en los países. Este curso es el evento de capacitación de mayor tradición y trayectoria en América Latina por lo que el mismo procura ampliar y fortalecer el criterio técnico de personas involucradas en una gestión integral de las áreas protegidas para la conservación y el desarrollo, incluyendo elementos administrativos, financieros, legales e institucionales.

## Objetivo General

---

Incrementar y fortalecer las destrezas, habilidades y competencias de los participantes para desarrollar procesos de planificación y manejo de los sistemas nacionales de áreas protegidas públicas y privadas y sus regiones de influencia en América Latina y otras regiones del mundo que se ajusten al contexto del manejo integrado del paisaje y a los impactos actuales y potenciales del cambio climático.

## Objetivos Específicos

---

- Analizar el marco global y conceptual para la conservación y gestión sostenible de la biodiversidad y servicios ecosistémicos
- Analizar el rol de las áreas protegidas como herramientas de adaptación y mitigación ante el cambio climático
- Analizar el marco conceptual y operativo de estrategias de adaptación basadas en el manejo de ecosistemas y participación comunitaria
- Analizar las implicaciones del cambio climático global sobre la planificación y el manejo de las áreas protegidas y su conectividad
- Analizar la adaptación e incorporación de los principios del enfoque ecosistémico a la gestión de las áreas protegidas y el manejo del paisaje
- Brindar de herramientas básicas para mejorar la efectividad en la gestión adaptativa de las áreas protegidas y su conectividad fundamentados en procesos y principios de participación social
- Presentar metodologías y herramientas para evaluar el potencial de áreas protegidas como sitios para la recreación, la interpretación ambiental y el ecoturismo
- Proveen modelos innovadores de gestión,

- administración y financiamiento a largo plazo para el manejo de las áreas protegidas y su conectividad
- Fomentar el diseño/establecimiento, los procesos de planificación y el manejo de zonas de amortiguamiento y corredores biológicos como parte integral de las áreas protegidas y del paisaje circundante
- Proporcionar elementos que permitan desarrollar procesos de gobernanza y marcos de políticas y de legislación que favorezcan la gestión de las áreas protegidas y sus territorios de influencia
- Identificar y evaluar los procesos de participación para lograr un mayor acceso a los beneficios de las áreas protegidas para las comunidades indígenas y locales y otros grupos interesados

## Contenido

---

- Los cambios globales y su impacto sobre los ecosistemas y las áreas protegidas y su conectividad.
- La ciencia del cambio climático, cambio climático y vulnerabilidad humana.
- Estrategias de adaptación y mitigación del cambio climático y su relación con la conservación de biodiversidad.
- Principios de biología de la conservación y los procesos ecológicos a escala de paisaje.
- Elementos para la planificación y gestión adaptativa de las áreas protegidas bajo el enfoque ecosistémico a escala de paisaje.
- El papel de las áreas protegidas en el desarrollo local, regional y nacional.
- Métodos, técnicas y experiencias de participación social en la gestión adaptativa de las áreas protegidas y su conectividad.
- Gestión adaptativa de las áreas protegidas, su biodiversidad, servicios ecosistémicos y cambio climático.
- Aspectos socioculturales de las áreas protegidas y su relación con el cambio climático
- Gerencia moderna de las áreas protegidas en el marco de la globalización.
- Elementos para el diseño y la gestión integral del paisaje, incluyendo variables del cambio climático.

## Metodología

---

El curso combina actividades y modalidades de formación y exige una intensa y activa participación. Se prevé el desarrollo de conferencias y sesiones magistrales, presentaciones de experiencias de cada

participante, sesiones y trabajos grupales y giras de campo con sesiones prácticas. Con el fin de exponer a los participantes a las realidades de planificación y manejo, se recorrerán diferentes áreas protegidas, zonas de amortiguamiento y corredores biológicos de Costa Rica durante el curso.

## Participantes

Es requisito indispensable que las personas participantes sean profesionales con título universitario (o capacitación equivalente) y que hayan trabajado directa o indirectamente con áreas protegidas por al menos dos años. Deben enviar el formulario completo, una hoja de vida actualizada y una carta de intención de no más de una página. El formulario de participación puede obtenerse escribiendo a la siguiente dirección: [capacita@catie.ac.cr](mailto:capacita@catie.ac.cr)

## Cupo

25 participantes

## Costo

US\$3.150. Incluye matrícula, materiales, seguro médico, transporte aeropuerto-CATIE-aeropuerto, alojamiento y alimentación en el CATIE y durante las giras. No incluye gastos de viajes internacionales ni traslados (boletos aéreos, visas, etc.).

El CATIE gestionará recursos para becas parciales y apoyará a las personas participantes a cumplir con los requisitos de las fuentes de financiamiento identificadas, pero requiere que los participantes busquen su financiamiento.

## Fechas Importantes

5 de marzo 2012: límite de inscripción

3 junio–30 junio 2012: realización del curso (incluye días de viaje)

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, España y el Estado de Acre en Brasil.



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](mailto:capacitacion@catie.ac.cr)  
**[www.catie.ac.cr](http://www.catie.ac.cr)**