

El manejo de las áreas protegidas en el contexto del paisaje: *contribuciones del CATIE al fortalecimiento y creación de capacidades para su manejo*

Dr. Bernal Herrera-F.

**Cátedra Latinoamericana de Áreas Protegidas y
Corredores Biológicos “Kenton Miller”**



Bogotá, Colombia

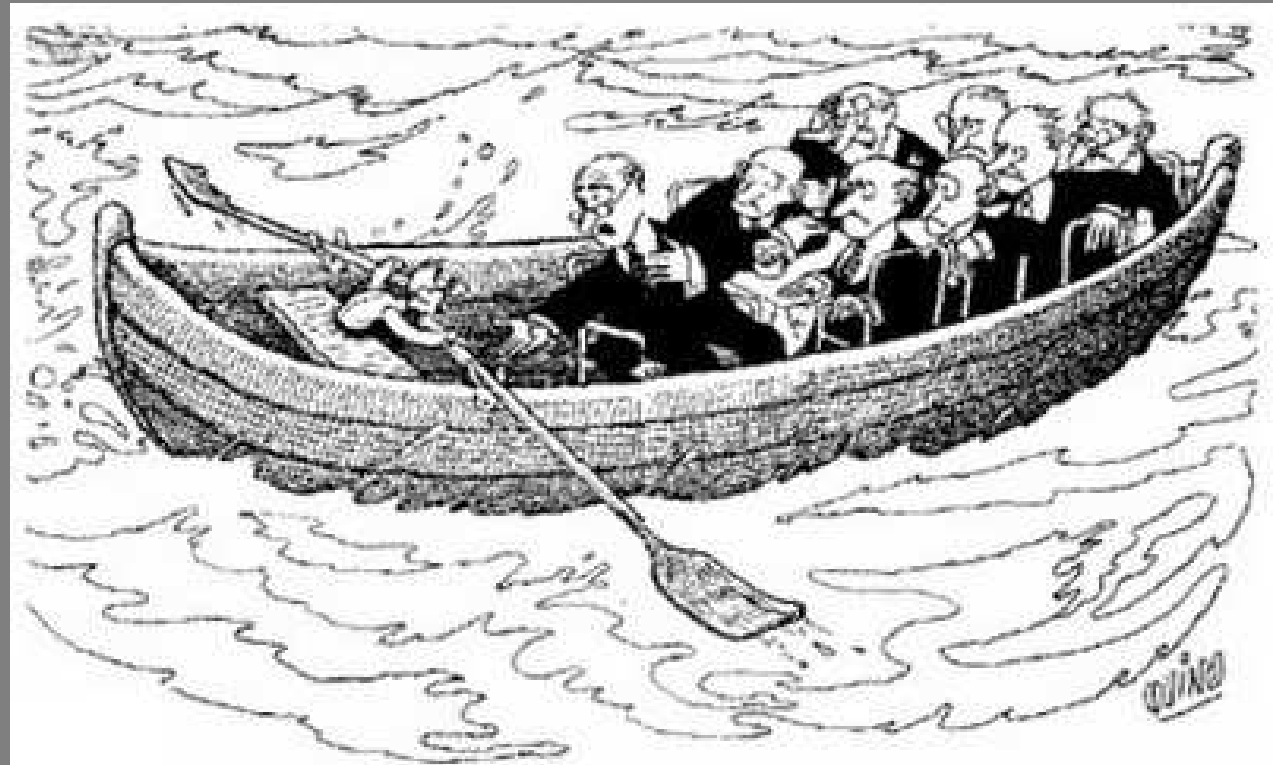
Marzo, 2012

Qué persigue esta Cátedra?

1. Generar capacidades técnicas mediante la educación y el entrenamiento en temas relacionados con áreas protegidas, su conectividad y corredores biológicos.
2. Desarrollar un programa cooperativo para la construcción de capacidades técnicas regionales.
3. Implementar un programa de investigación y desarrollo en temas relacionados con el manejo de las áreas protegidas su planificación, efectividad y monitoreo.

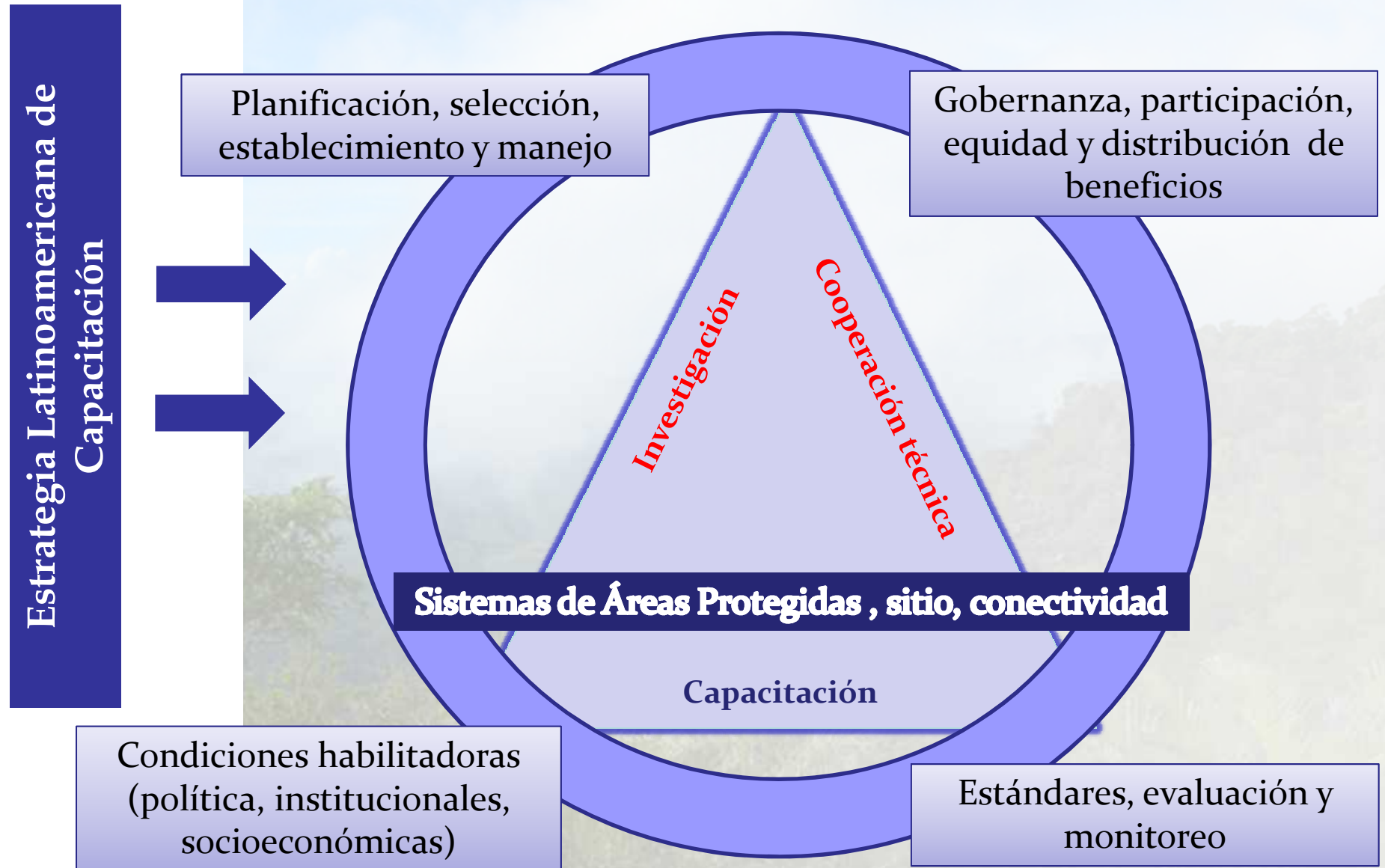
Cátedra
Latinoamericana
de Áreas
Protegidas y
Corredores
Biológicos
Kenton Miller

Plataforma de socios y alianzas estratégicas



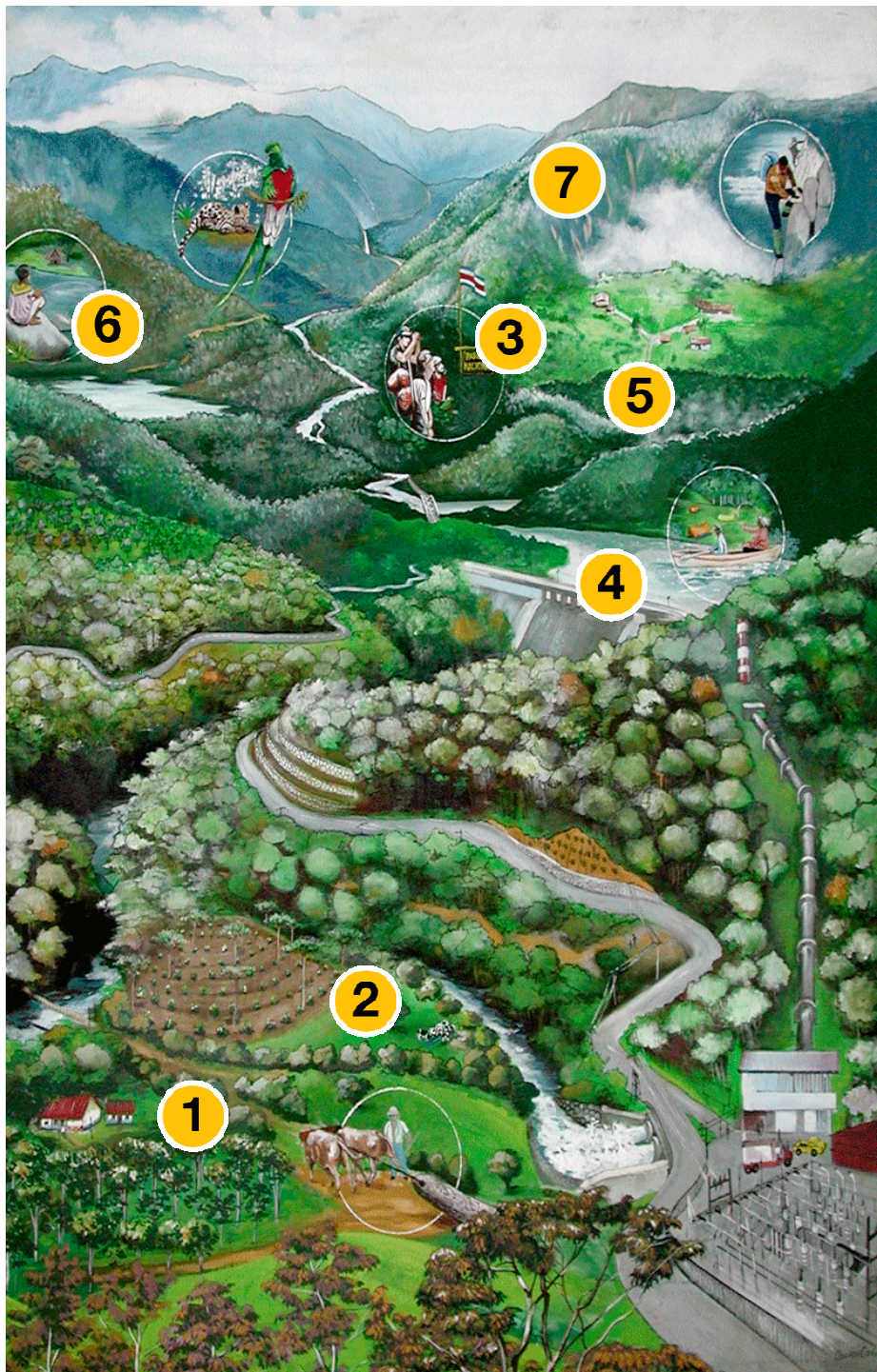
-¿CÓMO QUE NO REMA MÁS?!!... ¡¡ME EXTRAÑA FERNÁNDEZ!!...
¿ESTAMOS O NO EN LA MISMA BARCA?

Áreas temáticas y componentes



Programas científicos

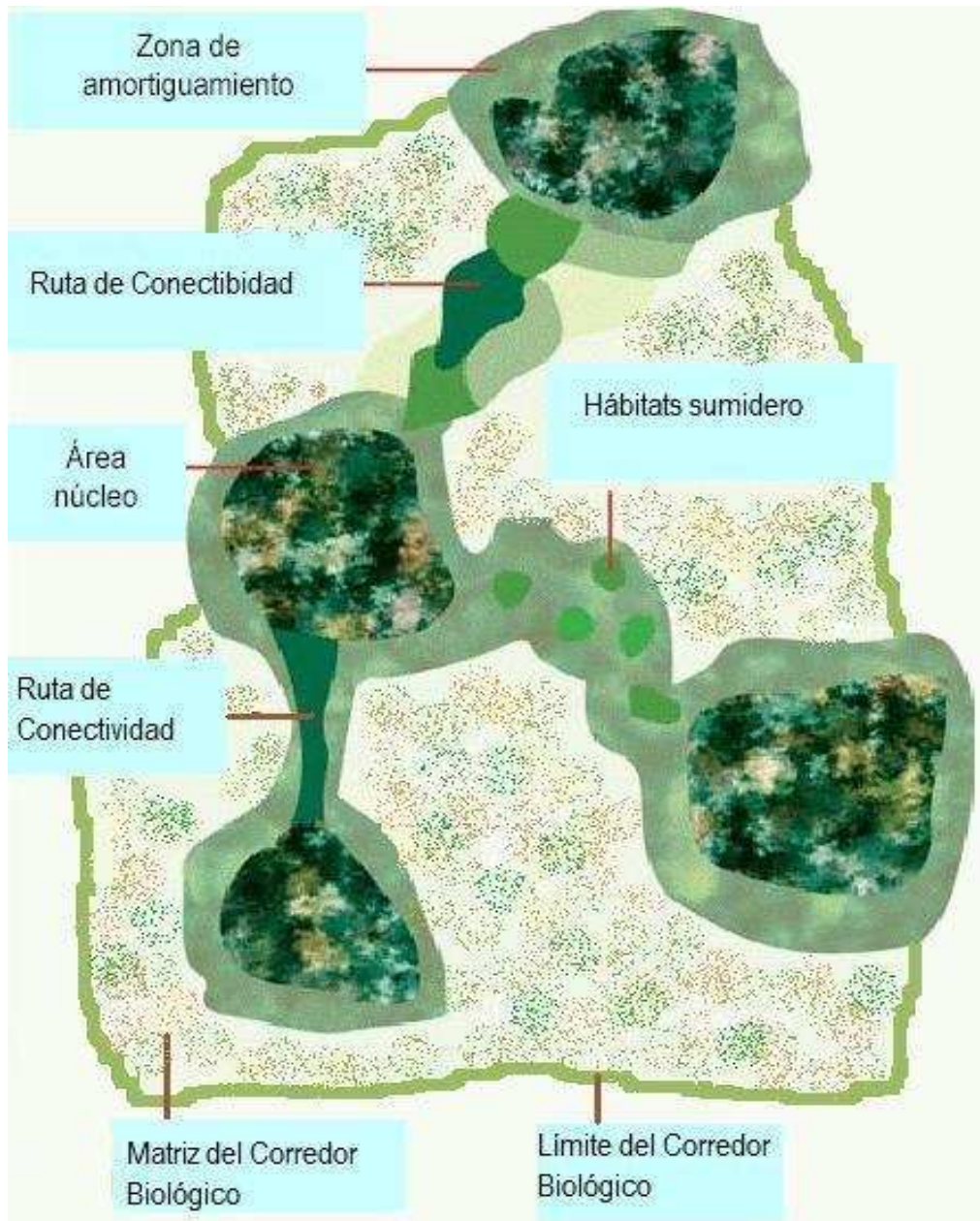




Medios de vida sostenibles, paisajes y biodiversidad a través de enfoques sistémicos

1. Sistemas agroforestales
2. Restarucción de pasturas degradadas
3. Cadenas de valor inclusivas
4. Pago por servicios ambientales
5. Corredores biológicos
6. Acción colectiva a través del comanejo y gobernanza local
7. Manejo de áreas protegidas

Adaptado de Campos et al 2010. En prep.



Adaptado de Benett y Mungoloy 2005

Gestión Integrada de Recursos Naturales a Escala de Paisaje

Metodología para la evaluación de la efectividad del manejo de corredores biológicos



CATIE
Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo

Investigación+ Cooperación técnica + Capacitación

Planificación, selección, establecimiento y manejo

Estándares para
resiliencia AP ante
cambio climático

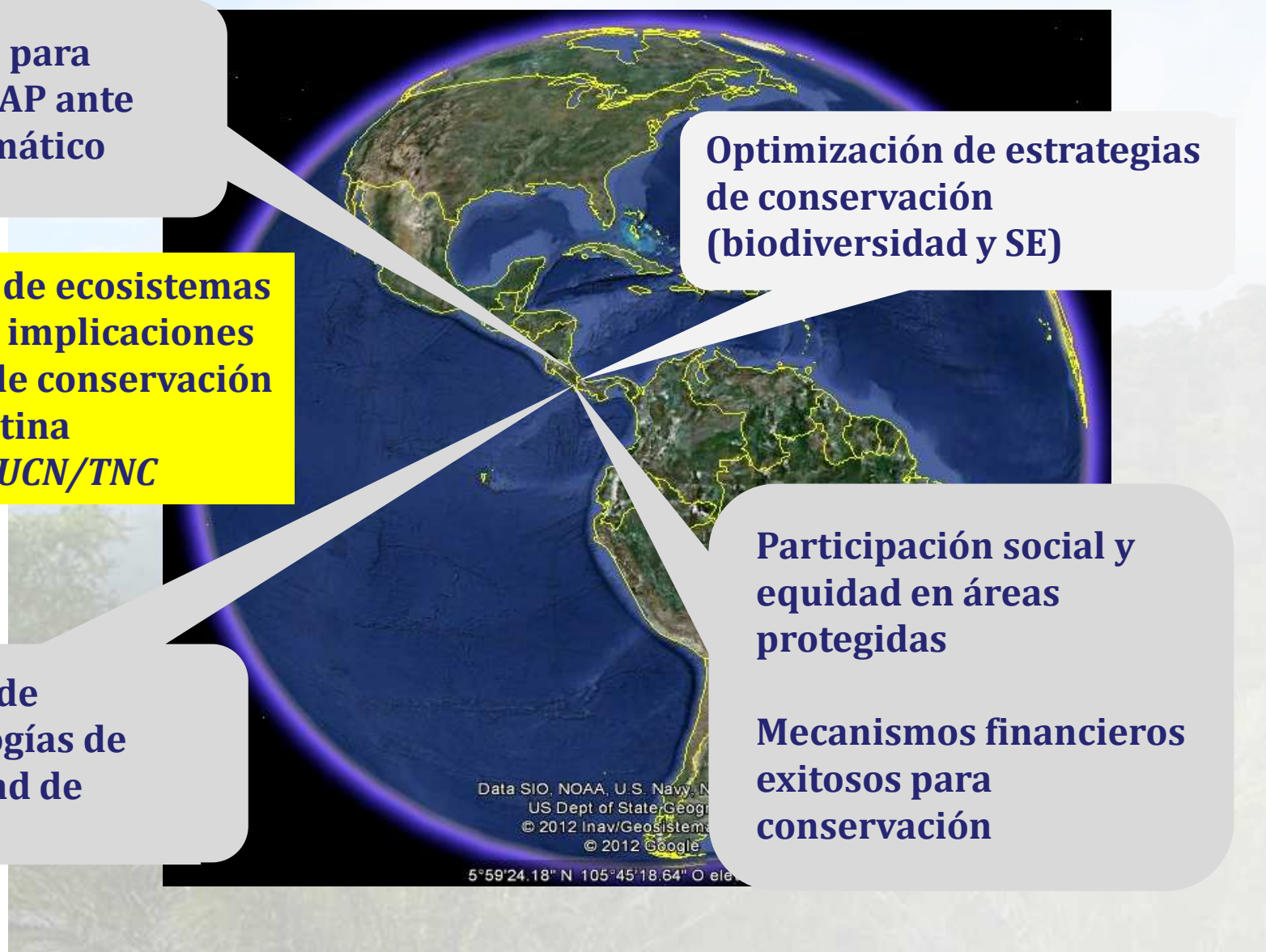
Identificación de ecosistemas
amenazados e implicaciones
en la política de conservación
en América Latina
Liderado por IUCN/TNC

Revisión de
metodologías de
efectividad de
manejo.

Optimización de estrategias
de conservación
(biodiversidad y SE)

Participación social y
equidad en áreas
protegidas

Mecanismos financieros
exitosos para
conservación



Enfoque de trabajo

Necesidades de información

**Investigación científica
(aplicada y
multidisciplinaria)**

**Desarrollo de
instrumentos técnicos para
el manejo de áreas
protegidas y corredores
biológicos**

**Incidencia
en toma de
decisiones**

**Desarrollo y fortalecimiento
de capacidades**

Maestrías académicas

17 funcionarios con PhD.
16 funcionarios con MSc.

Manejo y Conservación de
Bosques Tropicales y
Biodiversidad

Especialidad

Socio-economía Ambiental

Énfasis

Prácticas del Desarrollo

Énfasis

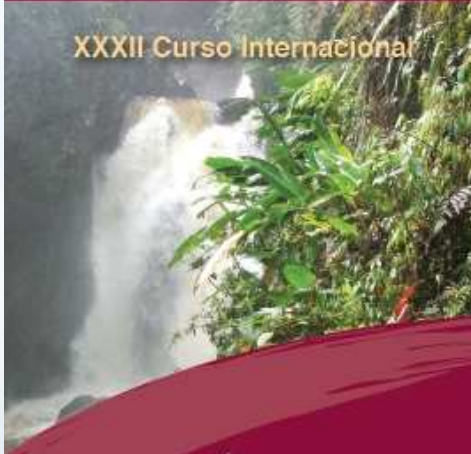
Áreas Protegidas

Cursos Estratégicos: Áreas Protegidas

Curso más antiguo
en su género : 33
años

CATIE
Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo

XXXII Curso Internacional



**Áreas Protegidas:
Manejo Efectivo en el Contexto
del Paisaje y el Cambio Global**

CATIE, Sede Central
Turrialba, Costa Rica
5 junio-30 junio de 2011

Coordinadores
Bernal Herrera, Ph.D.
Jim Barborack, M.Sc.

United Nations
Institute for
Training and
Research
United Nations
World Institute
for Development
Conservation
International
Colorado
State
University

Capacitación 2011

CATIE
Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo

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 inclusivo.

Coordinadores
Bernal Herrera, Ph.D.
Jim Barborack, M.Sc.

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

United Nations
Institute for
Training and
Research
United Nations
World Institute
for Development
Conservation
International
Colorado
State
University

CONSERVATION
INTERNATIONAL

Capacitación 2012

Diplomado en manejo de áreas protegidas (Proyecto en Bolivia, Honduras, México)

Énfasis en puntos específicos requeridos del PTAP

Dirigido a personal técnico de campo

1 a 6 meses



Cursos adicionales

Manejo Adaptativo para el Diseño de Proyectos para la Conservación de la Biodiversidad

Comunicación Efectiva para la Conservación de la biodiversidad y el desarrollo

Herramientas para el Diseño y Gestión de Corredores Biológicos

Gerencia efectiva para la gestión de la biodiversidad y servicios ecosistémicos

Áreas Protegidas y estrategias de Adaptación para el Cambio Climático

Medios de vida sostenible, capitales de la comunidad y gestión de áreas protegidas y corredores biológicos

Gracias!

www.catie.ac.cr

www.catie.ac.cr/catedra_kentonmiller

bernalhf@catie.ac.r