Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo

Capacitación 2014

Curso Internacional

Ecosistemas de Montaña: Hacia una Gestión Territorial Multidisciplinaria y Sostenible

Coordinadores:
Róger Villalobos, M.Sc.
Rolando Ramírez, M.Sc.
Gabriel Robles, M.Sc.

CATIE, Sede Central
Turrialba, Costa Rica
Del 17 al 26 de noviembre de 2014

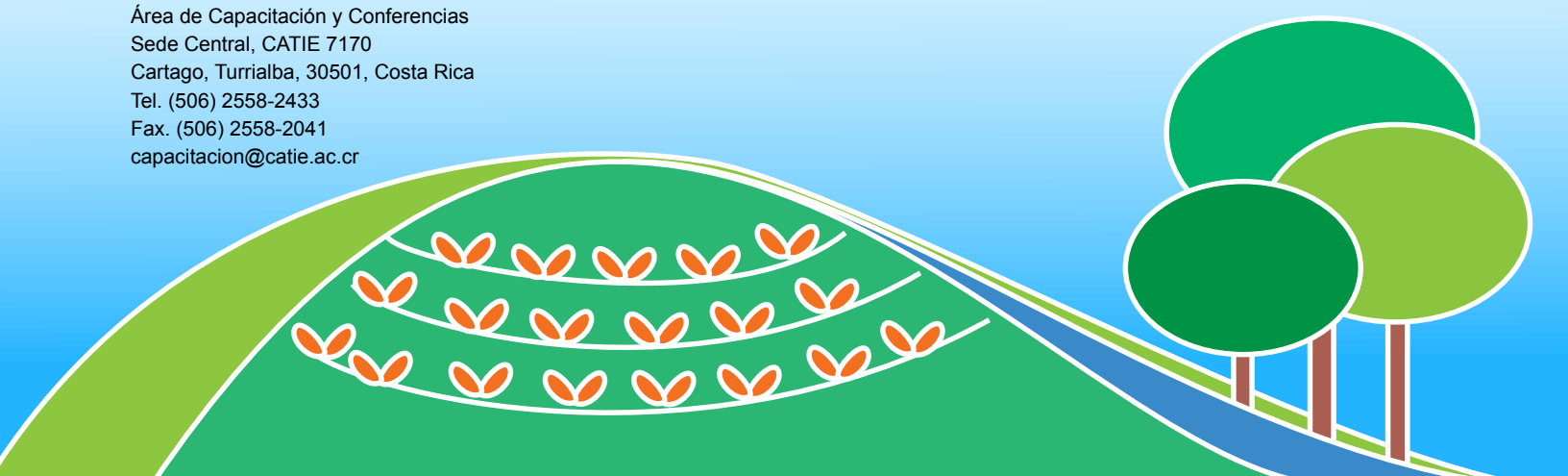
Presentación

Aun cuando los ecosistemas de montañas estén entre los menos estudiados, las montañas ocupan el 24% de la superficie de la tierra y cerca de 1,2 billones de personas viven en o cerca de ecosistemas montañosos. Adicionalmente, son el origen de algunos de los ríos más grandes del planeta como el río Amazonas en Suramérica y algunas de las nacientes más importantes de la cordillera centroamericana. El estado de los ecosistemas que existen en las montañas afecta de manera particularmente sensible la provisión de ciertos servicios esenciales para el bienestar humano, tales como la regulación hidrológica que afecta la provisión de agua para consumo y energía; la prevención de deslizamientos; la conservación de suelos productivos; la belleza escénica, el almacenamiento de carbono y la conservación de una biodiversidad rica en endemismos, entre otros. Estos factores revelan la esencial necesidad de desarrollar sostenibilidad de los ecosistemas de montañas para garantizar una sostenibilidad del desarrollo humano y la biodiversidad, tanto de las comunidades que habitan los ecosistemas de montañas, como aquellas que viven en los valles tierras abajo.

Una caracterización importante de los ecosistemas de montaña son su multifuncionalidad y su vinculación multisectorial. Al referirse a multifuncionalidad se expresa su rol como hábitat humano, fuente de recursos naturales y biodiversidad, paisaje, origen de fuentes hidrológicas e incluso generador de clima. En relación a su sectorialidad podemos incluir áreas agrícolas-productivas, minería, forestal, turismo, seguridad, investigación y generación de conocimientos, género, servicios (habitación, salud, educación), infraestructura, desarrollo y poblaciones indígenas, por mencionar algunas.

Contacto

Para mayor información comunicarse a
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



Un elemento importante a resaltar se refiere a su transversalidad, en el sentido de la interrelación e interdependencia estrecha que existe entre los diversos componentes del ecosistema de montaña.
Las condiciones de gran diversidad, endemismo en particular, presencia de ecosistemas únicos y extrema vulnerabilidad económica, social y ambiental de los ecosistemas de montaña requieren de una gestión territorial integrada, bajo un enfoque ecosistémico, desde el nivel local, nacional, regional y global, que permita fortalecer el manejo y uso sostenible de la biodiversidad, recursos y capacidades en zonas de montaña para mejorar la calidad de vida de sus habitantes y la permanencia del entorno natural.

Entre los principales retos de los ecosistemas de montañas y sus habitantes se encuentran los desastres naturales, estos incluyen amenazas geofísicas e hidrometeorológicas tales como sismos, erupciones volcánicas, lluvias extremas e inundaciones. Sin embargo, la vulnerabilidad y fragilidad de los ecosistemas de montaña está incrementando por el impacto del cambio climático, provocando nuevos retos de importancia que amenazan la estabilidad de los ecosistemas de montaña y delos servicios ecosistémicos que estos brindan. Los cambios de temperatura asociados a procesos de deforestación inciden en crear ambientes de extremas precipitaciones o extremas sequías.

Por lo tanto, se requiere de una permanente estrategia de prevención-acción, siendo necesario identificar e integrar a los planes locales de desarrollo estrategias de adaptación que concilien la conservación de los ecosistemas de montaña con los medios de vida de la población.

Es este contexto el que determina el desarrollar una comprensión actualizada y de manera integral de los ecosistemas de montaña con una aproximación multisectorial.

Objetivo general

Desarrollar una comprensión conceptual e introducir diversas variables que tienen incidencia en el desarrollo sostenible de los ecosistemas de montaña. Al mismo tiempo revisar aproximaciones actualizadas de una gestión multidisciplinaria de dichos ecosistemas.

Objetivos específicos

- Identificar diversas aproximaciones para una comprensión integral de los ecosistemas de montaña (perspectivas económico-productivas, ambientales, culturales)
- Analizar los diversos componentes de ecosistema de montaña y su interdependencia (población, biodiversidad, recursos naturales)
- Analizar los diversos instrumentos de políticas públicas e instrumentos internacionales vinculados a la conservación, protección y desarrollo sostenible de los ecosistemas de montaña
- Conocer las diversas variables de impacto en la sostenibilidad tales como clima, pobreza, agua, identidad/cultura, industrias extractivas
- Identificar los desafíos y avances en la gestión de ecosistemas de montaña, tomando en cuenta el contexto actual de cambio climático
- Analizar requerimientos y consideraciones institucionales para la sostenibilidad de los ecosistemas de montaña

Contenidos

- Introducción a un enfoque multisectorial en la gestión de ecosistemas de montaña
- Integración y gestión territorial
- Gobernanza democrática y efectiva como elemento fundamental de sostenibilidad de un ecosistema de montaña
- Poblaciones indígenas como garantes de sostenibilidad de ecosistemas de montaña
- Género como uno de los factores determinantes en el desarrollo del ecosistema de montaña
- Variabilidad climática y fragilidad del ecosistema de montaña (riesgos naturales)
- Agricultura y seguridad alimentaria en un contexto de ecosistemas de montaña: impactos, adaptación, gestión de conocimientos
- Consideraciones y variables en áreas tales como desarrollo productivo, pobreza, agua, cultura/ identidad, género, biodiversidad

- Industrias extractivas (minería, forestería) y su impacto en ecosistemas de montaña: sostenibilidad y equidad
- Políticas públicas: un enfoque multidisciplinario en gestión territorial de montañas (implicancias globales, regionales, nacionales y locales)
- Marcos institucionales para un desarrollo sostenible de ESM: el caso de la región Andina

Metodología

El curso se desarrollará en 10 días incluye clases magistrales, discusiones, presentación de contexto y casos, invitados especiales y visitas de campo. Se enfatizará en la socialización de los conocimientos y experiencias que permitan fortalecer las capacidades de los participantes.

Participantes

El curso está dirigido a profesionales del sector público y privado vinculados a la temática de los ecosistemas de montaña; miembros del sector académico e investigación; profesionales de agencias de desarrollo y organizaciones no gubernamentales.

Fechas importantes

17 de octubre de 2014: límite de inscripción
Del 17 al 26 de noviembre de 2014: realización del curso

Costo

El costo del curso es de USD 2000 por participante. Este costo incluye alojamiento, alimentación, matricula, instructores, textos, materiales, certificación, giras de campo y actividad de clausura. No incluye los gastos de transporte internacional, visas (si corresponde) e impuestos aeroportuarios.

Por ello se les invita a enviar sus solicitudes en el formato oficial, a más tardar el 17 de octubre de 2014. Las aplicaciones serán revisadas y oportunamente se les comunicará la decisión a las personas interesadas.

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.

Inscripción en línea