

I Curso Internacional

Vulnerabilidad y Diseño de Medidas de Adaptación al Cambio Climático en Zonas Marino-Costeras

CATIE, Sede Central Turrialba, Costa Rica
Del 3 al 7 de octubre de 2016

Coordinadores
Lenin Corrales, Mtro.
Ángela Díaz, M.Sc.



PRESENTACIÓN

La escala y el ritmo con el que se están presentando cambios en la atmósfera, debido al impulso producido por los aumentos en la concentración de gases de efecto invernadero, son considerados sin precedentes en la historia humana; provocando impactos negativos en los océanos que comprometen el futuro de los servicios que estos prestan a los ecosistemas y a las poblaciones humanas.

El océano desempeña un papel integral en el clima, al estar intrínsecamente vinculado a la atmósfera, a través del almacenamiento de calor, transporte del calor a lo largo de la tierra, evaporación de masas de agua, congelación y descongelación de las regiones polares y almacenamiento e intercambio de gases, incluyendo el dióxido de carbono.

El aumento de la temperatura superficial del mar a nivel global está provocando que también se observe una tendencia global de aumento generalizado del nivel del mar, lo cual corresponde con las causas físicas que lo provocan: expansión térmica y deshielo de los casquetes polares, entre

otras causas, producidas por el calentamiento global del planeta.

El calentamiento del aire y del mar induce al cambio en las precipitaciones, al aumento del nivel del mar y a fenómenos climáticos extremos (por ejemplo, tormentas y oleajes); no obstante, las consecuencias más importantes e inmediatas de este cambio climático en las costas está asociado a la erosión costera, inundaciones, sequías, intrusión de agua salada y cambios en los ecosistemas. Estos cambios que ya están ocurriendo requieren que los pobladores locales los entiendan y junto con el acompañamiento técnico diseñen sus propias medidas de adaptación.

Es por esto, que el CATIE, a través de su Programa de Cambio Climático y Cuencas, ha estado trabajando en el tema y promueve el desarrollo de este curso, aportando así la experiencia desarrollada en el tema durante más de cinco años.

Contacto

Programa Cambio Climático y Cuencas
Sede Central, CATIE 7170
Cartago, Turrialba, 30501
Tel.: (506) 2558-2510
Fax: (506) 2558-2053
secregcg@catie.ac.cr

Inscripción en línea

www.catie.ac.cr

I Curso Internacional

Vulnerabilidad y Diseño de Medidas de Adaptación al Cambio Climático en Zonas Marino-Costeras

Capacitación 2016

OBJETIVOS

Promover y catalizar el cambio hacia la integración de conceptos de adaptación al cambio climático en zonas marino-costeras y su relación con los medios de vida de la población

CONTENIDOS

Número	Contenidos o bloques	Descripción	
		Teoría	Práctica
Evaluación de impactos y vulnerabilidad al cambio climático			
I	Calentamiento global y cambio climático	Se estudia la variabilidad del clima y el cambio climático, el estado de los indicadores de calentamiento global, las consecuencias del calentamiento global sobre los océanos, el mar y la zona marino-costera, los cambios observados en la temperatura superficial del mar, nivel medio del mar, eventos extremos, afloramientos y la acidificación.	Se aprende sobre el procesamiento de datos de clima marítimo, expansión de mar, análisis de vulnerabilidad y evaluación de alteraciones de la costa.
II	Impactos del cambio del clima sobre las costas	Se analizan los impactos del cambio climático sobre los hábitats marino-costeros	Se realizará una gira de campo para analizar in situ efectos de la expansión térmica de mar en una región del Caribe.
III	Consecuencias socioeconómicas del cambio en el clima sobre los pobladores	Se aborda la comprensión de las consecuencias del cambio climático sobre aquellas actividades humanas que dependen del hábitat marino-costero de las comunidades costeras.	Se aportan herramientas para evaluar el impacto socioeconómico de los cambios en el clima.
Diseño de respuestas de la sociedad ante el cambio climático			
IV	Diseño de medidas de adaptación	Se estudia las diferentes opciones de adaptación y que tipo de medida se puede implementar (se analizan estudios de caso)	Se desarrolla un caso práctico sobre diseño de medidas de adaptación en el país de origen de los participantes.

CONVOCATORIA DE TRABAJOS SOBRE ADAPTACIÓN

El curso abre la posibilidad, a todos aquellos profesionales que estén trabajando en la temática, de presentar sus trabajos de forma resumida. Para esto, se cuenta con una convocatoria de trabajos que serán presentados durante el curso. Para participar en esta convocatoria se debe enviar un resumen del trabajo (máximo 500 palabras) por correo electrónico a Ángela Díaz, a la dirección angela@catie.ac.cr.

La temática de los trabajos debe coincidir con algunos de los bloques temáticos del curso.

Inscripción en línea

www.catie.ac.cr

I Curso Internacional

Vulnerabilidad y Diseño de Medidas de Adaptación al Cambio Climático en Zonas Marino-Costeras

Capacitación 2016

METODOLOGÍA

El curso se imparte en cinco días de forma presencial, donde se combina la teoría con la práctica, buscando siempre una activa participación. En el transcurso de esa semana se dictan ponencias, presentaciones de los trabajos de los participantes en las mañanas y se aterrizan los fundamentos teóricos con práctica por las tardes. Además, se desarrolla el caso práctico.

PARTICIPANTES

Este curso está dirigido a profesionales de la administración pública y/o privada que trabajen o tengan interés en ampliar sus conocimientos sobre el tema de adaptación en zonas costeras.

CUPO

35 participantes

COSTO

La inscripción al curso es de USD 1800 e incluye material divulgativo, seguro médico, alojamiento en el CATIE, alimentación, refrigerios, traslado aeropuerto-CATIE-aeropuerto y cena de clausura. El costo no incluye pasaje aéreo, gastos de visado ni impuestos de aeropuerto.

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

30 de agosto de 2016: fecha límite para la recepción de los resúmenes de trabajos relacionados con el contenido del curso, para hacerse acreedor de las becas parciales (descuento de USD 500.00 sobre el monto de la inscripción).

20 de setiembre de 2016: comunicación de la aceptación de los resúmenes de trabajo y concesión de las becas. Se comunicará vía correo electrónico a las personas acreedoras de dicho descuento

20 de setiembre de 2016: fecha límite de inscripción al curso

Del 3 al 7 de octubre de 2016: desarrollo de la semana presencial

IDIOMA

El curso se impartirá en español.

COMITÉ CIENTÍFICO DEL CURSO

Mtro. Lenin Corrales. Investigador del Programa Cambio Climático y Cuencas del CATIE

Pablo Imbach, Ph.D. Investigador del Programa Cambio Climático y Cuencas del CATIE

Claudia Bouroncle, M.Sc. Investigadora del Programa Cambio Climático y Cuencas del CATIE

Ángela Díaz, M.Sc. Investigadora del Programa Cambio Climático y Cuencas del CATIE

Christian Brenes, M.Sc. Investigador del Programa Cambio Climático y Cuencas del CATIE

Juan Carlos Zamora, M.Sc. Investigador del Programa Cambio Climático y Cuencas del CATIE