
20º noticiero sobre cambio climático □: 1er Foro Universitario Mesoamericano de CC; Elaboración del 1er Reporte de Evaluación del Conocimiento

1 mensaje

26 de junio de 2017, 08:01



[Consulte nuestra página web haciendo click aquí](#)

Primer Foro Universitario Mesoamericano de Cambio Climático.

Del 20 al 22 de junio se llevó a cabo el Primer Foro Universitario Mesoamericano de Cambio Climático, evento organizado por la Red Nacional de Formación e Investigación Ambiental (REDFIA), la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC), el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y el Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático (SGCCC). El evento inició con un acto inaugural con presentaciones de Julie Lennox, de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y de Orlando Sáenz Zapata, Coordinador de la Alianza de Redes Iberoamericanas de Universidades por la Sustentabilidad y el Ambiente (ARIUSA). En el acto se contó también con la participación de Sydney Samuels Milson, Ministro de Ambiente y Recursos Naturales, representantes del Consejo Superior Universitario Centroamericano, de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT) y de la USAC.

Durante los tres días del evento participaron representantes de redes universitarias e instituciones académicas de Centroamérica, México, Colombia y República Dominicana y su objetivo principal fue el crear un espacio de dialogo para posicionar a las universidades de la región con un papel preponderante en cambio climático.



Al finalizar el evento se definió una hoja de ruta para establecer una Alianza Mesoamericana de Redes Universitarias Ambientales para generar una agenda regional de trabajo de la educación superior en cambio climático y promover la creación de redes de universidades alrededor del tema de ambiente y cambio climático. El foro cerró con la firma de la "Declaración de Antigua Guatemala" en la cual se manifiesta la postura del sector académico representado y solicitudes puntuales en materia de cambio climático y el Acuerdo de París.

Haga **CLICK** para ver la [Declaración de Antigua Guatemala](#) y [Noticias relacionadas](#) al evento.

Inicia la elaboración del Primer Reporte de Evaluación del Conocimiento del Cambio Climático en Guatemala

El SGCCC dio inicio a la elaboración del Primer Reporte de Evaluación del Conocimiento del Cambio Climático en Guatemala, documento que busca evaluar la información científica y de conocimiento tradicional indígena existente en Guatemala relacionada al cambio climático, como insumo para planificar y fortalecer la ciencia y las políticas públicas.

El Reporte tendrá tres secciones principales de acuerdo a los tres ejes centrales de trabajo en cambio climático (Ciencia del clima, Adaptación y Mitigación), y que agruparán los capítulos donde se desarrollen los temas específicos bajo estos grandes títulos.

El contenido propuesto está disponible para consulta y abierto a comentarios, por lo que si desea enviar sus observaciones puede hacerlo a la Coordinación Técnica a través del correo info@sgccc.org.gt o jdbrincker@uvg.edu.gt

Vea el contenido del Reporte haciendo [CLICK AQUÍ](#).

Ondas mortales de calor

Las ondas de calor emitidas durante el último siglo han tenido una gran diferencia con respecto al pasado, incrementando a un ritmo demasiado rápido y según nuevos estudios se han vuelto más letales. Un estudio ha comprobado que una de cada tres personas ya está expuesta a ondas de calor mortales y para el 2100, al menos la mitad de la población global estará expuesta. Según un estudio publicado en la revista Nature Climate Change si las emisiones continúan aumentando a su ritmo actual, tres de cada cuatro personas en el mundo se enfrentarán al calor mortal para el cambio de siglo.

Para el año 2100, por ejemplo, es probable que Nueva York experimente alrededor de 50 días al año con temperatura combinada y humedad superior al umbral en el

que las personas han muerto previamente. En las cálidas ciudades sureñas de Estados Unidos como Orlando y Houston, las olas de calor podrían durar casi todo el período caluroso.



Foto Prensa Libre: (EFE)

Pero los riesgos más serios serán en áreas tropicales, donde las temperaturas ya están más cerca del umbral de peligro y donde el calor puede durar más del año, en lugar de sólo durante el verano, dijeron los investigadores.

Camilo Mora, investigador de la Universidad de Hawaii, y sus colegas han creado un [mapa global interactivo](#) con las ondas de calor pasadas y una computadora que simula qué tan frecuentes serán en diferentes escenarios de dióxido de carbono. Este mapa muestra que con las actuales proyecciones de contaminación, la zona completa de Estados Unidos sufrirá un incremento en número de muertes por ondas de calor. Incluso números más grandes son predichos para Centroamérica, Suramérica, Centro y Sur de África, India, Pakistán, Australia y gran parte de Asia.

Haga click para ver las noticias relacionadas:

[Reuters](#), [AP News](#), [Prensa Libre](#)

El maíz es mejor utilizado como alimento que como biocombustible

El maíz se cultiva no sólo para la alimentación, también se utiliza como una importante fuente de energía renovable. La pregunta de si el maíz es mejor utilizado como alimento o como biocombustible ha persistido desde que el etanol entró en uso. Ahora, por primera vez, los investigadores han cuantificado y comparado estas cuestiones en términos de la economía de todo el sistema de producción para determinar si los beneficios del maíz para biocombustible superan los costos.



Los científicos Praveen Kumar y Meredith Richardson de la Universidad de Illinois publicaron sus hallazgos esta semana en la revista Earth's Future de la Unión Geofísica Americana. Los resultados muestran que el uso de maíz biocombustible no compensa completamente los efectos ambientales de la producción de ese maíz.

Como parte de un proyecto de la National Science Foundation (NSF) para estudiar los efectos ambientales de la agricultura en los Estados Unidos, los investigadores de Illinois obtuvieron una visión completa de los ecosistemas agrícolas para analizar los efectos de las cosechas sobre el medio ambiente en términos monetarios.

Los científicos cuantificaron los efectos ambientales en términos de servicios de la zona crítica (capa permeable del paisaje cerca de la superficie que se extiende desde la cima del árbol hasta el agua subterránea), incluyendo impactos en la atmósfera y en la calidad del agua, y examinaron el valor social del maíz tanto como alimento

como combustible.

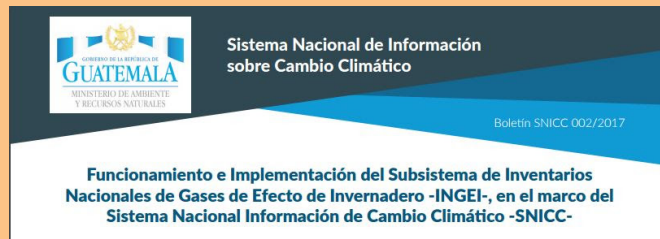
Vea la noticia completa (en inglés) haciendo [CLICK AQUÍ](#).

RECURSOS

¿Conoce qué es el **Sistema Nacional de Información sobre Cambio Climático (SNICC)**?

Involúcrate y aporta a la iniciativa del funcionamiento e implementación del subsistema de inventarios nacionales de gases de efecto de invernadero como fortalecimiento del Sistema Nacional de Información de Cambio Climático (SNICC).

Haga [CLICK AQUÍ](#) para consultar el Boletín 2 del SNICC



Secretaría Técnica del SGCCC
Universidad del Valle de Guatemala
11 calle 15-79 Zona 15, Vista Hermosa III
www.sgccc.org.gt
Tel: 2368-8353
info@sgccc.org.gt

This email was sent to jackybrincker@gmail.com

why did I get this? [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático · 11 calle 15-79 zona 15, Vista Hermosa III · Guatemala City 01003 · Guatemala

MailChimp