



28° Noticiero, 3 de noviembre de 2017

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

Guatemala participará en la COP23 en Alemania

La secretaría de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) espera con entusiasmo la COP 23, formalmente llamada "conferencia de las Naciones Unidas sobre cambio climático 2017", que tendrá lugar en Bonn, Alemania, del 6 al 17 de noviembre de 2017.



La secretaría está trabajando en estrecha colaboración con el Gobierno de Fiji, que presidirá la conferencia y liderará el proceso político para hacer avanzar la cooperación internacional frente al cambio climático.

El Gobierno de Alemania, país sede de la secretaría, junto con la ciudad de Bonn y el estado de Renania del Norte-Westfalia, están proporcionando un valioso apoyo moral, político y presupuestario para la organización de este importante evento internacional. La fecha de inicio es el próximo 6 de noviembre, sin embargo ya iniciaron las reuniones previas de coordinación.

Guatemala estará participando en la COP23 a través de su delegación conformada por representantes de distintos sectores, y también ya se tiene preparada la posición de país la cual puede ser consultada haciendo [CLICK AQUÍ](#).

Pérdidas de miles de millones de dólares en un año por desastres climáticos

Un huracán dejó precipitaciones récord en Texas, otro dejó casi todo Puerto Rico sin electricidad, e intensos incendios forestales mataron a más de 40 personas en California, todo en los últimos dos meses.

En lo que va del año, 15 catástrofes meteorológicas y climáticas distintas causaron al menos mil millones de dólares cada uno en daños en los Estados Unidos, según la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA). Las estimaciones iniciales de AccuWeather ponen el daño de los incendios forestales del norte de California a más de \$ 1 mil millones. De ser así, 2017 vincularía a 2011 con los desastres de más de mil millones de dólares, de acuerdo con NOAA.

La devastadora temporada de huracanes de este año es en gran parte culpable de las pérdidas. Es probable que el huracán Harvey termine encabezando todos los desastres de este año con un precio estimado de \$ 190 mil millones.

El paso de María a través de Puerto Rico causó una catástrofe que tomará meses, si no es que años, para que la isla se recupere. En total, tres huracanes de categoría 4 (Harvey, Irma y María)

tocaron tierra en los Estados Unidos y sus territorios, un récord para un solo año.



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

La acidificación de los océanos afectará toda la vida marina

Toda la vida marina se verá afectada por las emisiones de dióxido de carbono de la sociedad moderna que están haciendo que los océanos sean más ácidos, según lo indica un importante informe del proyecto BIOACID, que se dirige desde Alemania.

La acidificación del océano está ocurriendo porque a medida que el CO2 de los combustibles fósiles se disuelve en el agua de mar, produce ácido carbónico y esto reduce el pH del agua.



El estudio de ocho años, elaborado por más de 250 científicos, indica que las criaturas marinas jóvenes serán las más afectadas. Desde 2009, los científicos que trabajan bajo el programa BIOACID han estudiado cómo las criaturas marinas se ven afectadas por la acidificación durante las diferentes etapas de la vida; cómo estas reacciones repercuten a través de la red alimentaria marina; y si los desafíos pueden ser mitigados por la adaptación evolutiva.

Los autores del informe afirman que algunas criaturas pueden beneficiarse directamente de los cambios químicos, pero incluso estas podrían verse afectadas adversamente de forma indirecta por cambios en toda la red trófica. Además, la investigación muestra que los cambios a través de la acidificación empeorarán debido al cambio climático, la contaminación, el desarrollo costero, la sobrepesca y los fertilizantes agrícolas.

Los principales resultados del informe se presentarán a los negociadores del clima en la COP 23, que este año se llevará a cabo en Bonn, Alemania, en noviembre.

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

Cli-Fi: Una nueva forma de hablar sobre el cambio climático



People shop in the newly opened Amazon Books on May 25, 2017 in New York City. Photograph: Spencer Platt/Getty Images

Cli-Fi se refiere a "clima de ficción"; es un término acuñado por el periodista Dan Bloom. Estos son libros de ficción que de alguna manera muestran la ciencia del cambio climático real al lector. Lo que es realmente interesante es que los libros de Cli-Fi a menudo presentan ciencia real de una manera creíble. Se convierten en herramientas de enseñanza divertidas. Hay algunos autores muy conocidos como Paolo Bacigalupi y Margaret Atwood, entre otros. Sarah Holding, de The Guardian, proporcionó una lista de otras novelas candidatas de Cli-Fi.

Las historias de Cli-Fi son vehículos que pueden ayudarnos a imaginar. Las novelas y películas de Cli-Fi pueden hacer que las experiencias sean mucho más reales y comprensibles que los gráficos de variaciones de temperatura. Y esa, quizás, es la contribución más importante que Cli-Fi puede hacer a la discusión del cambio climático en nuestra vida cotidiana. Estos autores nos hacen imaginar cómo son o serían las experiencias.

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

RECURSOS

El Centro de Estudios Superiores
de Energía y Minas, **CESEM**
Facultad de Ingeniería, USAC.



Tienen el honor de invitarlo a participar
en la Charla magistral:

"Evaluación de la gestión de riesgo a deslizamientos en la área metropolitana de Guatemala: Un estudio de la percepción de riesgo y comportamientos"



Por: **David LaPorte**
Colorado School of Mines,
Beca Fulbright, USA



Día: Martes, 7- Noviembre 2017

Hora: 10:00 a.m.

Lugar: Salón del Museo de Rocas
y Minerales, CESEM,
Facultad de Ingeniería, USAC



Información - CESEM
Ciudad Universitaria, zona 12
Edificio T1, oficina No 1,
3er nivel, Tel. 502-24189139
cesem.eventos@gmail.com

- Cupo limitado
- Se entregarán constancias de participación





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