

Sir David King visitará la UCR

Presentará mapa del impacto del cambio climático en el mundo

Experto impartirá conferencia y dará a conocer herramienta de mapeo

26 SEPT 2014

Sociedad



Un instrumento que mapea los efectos futuros del cambio climático en el planeta será presentado en nuestro país por **uno de los expertos más reconocidos a nivel mundial en ese tema**: Sir David King, representante especial en Cambio Climático del Reino Unido.

La presentación será este martes 30 de setiembre de 3:45 a 5:00 pm en el Auditorio de la Ciudad de la Investigación de la Universidad de Costa Rica.

La conferencia se titula *Human Dynamics of Climate Change: Los impactos ambientales, sociales y económicos del cambio climático en un mundo globalizado.*

Esta actividad es gratuita, tiene cupo limitado y será impartida en inglés con traducción simultánea.

El instrumento denominado Mapa de las Dinámicas Humanas del Cambio Climático (Human Dynamics of Climate Change) pronostica el gran impacto que tendrá el cambio climático en las diferentes regiones del planeta si las emisiones de dióxido de carbono (CO2) continúan aumentando.

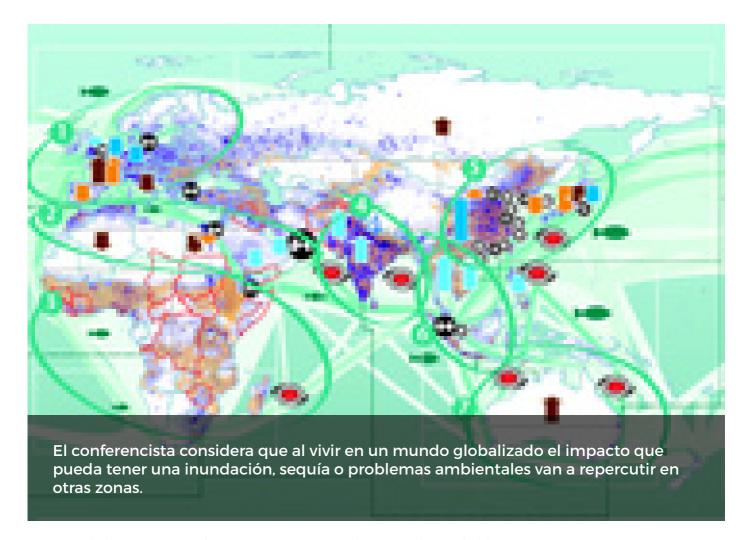
La principal novedad de este mapeo consiste en que no se limita a describir el impacto ambiental, sino que grafica el efecto que tendrá desde el punto de vista social y en toda la economía mundial.

El mapa fue lanzado a mediados de este año en Europa.

El conferencista lidera un movimiento para convencer a los principales países productores del mundo de asumir un acuerdo en diciembre del 2015 en la próxima Convención de Naciones Unidas sobre Cambio Climático. Considera que es fundamental llegar a un acuerdo de naciones en este campo y a partir de ahí comenzar a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero a un ritmo de un 3.2% anual, con miras al año 2050.

Efectos en la Economía

En su conferencia, Sir David King se centrará en su aplicación para describir cómo el cambio climático afecta la economía mundial, ya que todas las regiones del mundo están conectadas comercialmente, razón por la cual considera que toda la economía mundial se vería impactada por los cambios que ocurran en cualquier parte del planeta, tanto en las altas temperaturas como en el rendimiento de los cultivos, las sequías o las inundaciones.



El especialista abordará un tema muy sensible: la disponibilidad de agua, la cual se complica en dos sentidos. Por un lado debido al aumento en la frecuencia y duración de las sequías y como resultado de una mayor demanda de agua para la agricultura y para el consumo de la creciente población del planeta.

Se referirá a zonas del planeta, donde la escasez del líquido vital ya no es una premonición futura, sino que es una alarmante realidad, pues ya padecen problemas de abastecimiento de agua.

Estudioso del cambio climático

Sir David King, ha publicado más de 500 artículos sobre temas científicos y temas políticos, los cuales le han valido múltiples reconocimientos internacionales.

En septiembre del 2013 fue nombrado Representante Especial en Cambio Climático por el Ministro de Asuntos Exteriores del Reino Unido. Entre el 2000 y el 2007 ocupó el cargo de Jefe Consejero Científico del Gobierno Británico.

Durante sus funciones hizo un llamado de atención sobre la necesidad de que los gobiernos ejecuten acciones para mitigar el cambio climático y llegó a asegurar a la <u>BBC</u> que el cambio climático representa una amenaza mayor para el mundo que el terrorismo internacional.

Durante ese periodo tuvo un papel fundamental en la creación del Instituto de Tecnologías Energéticas del Reino Unido (Energy Technologies Institute). También fungió como el Director Fundador de la Escuela Smith de Empresa y Ambiente (Smith School of Enterprise and Environment) en Oxford, Inglaterra. Anteriormente había fungido como

Titular del Departamento de Química en la Universidad de Cambridge entre los años 1993 y 2000 y fue director del Downing College en Cambridge entre 1995 y el 2000.

Por su labor ha recibido 22 Grados Honorarios de diversas universidades e instituciones científicas alrededor del mundo. Entre ellos, fue elegido miembro de la Real Sociedad de Londres en 1991, Miembro Extranjero de la Academia Estadounidense de las Artes y las Ciencias en el 2002. Además, recibió el título de Oficial de la Legión de Honor francesa en el 2009 por la contribución de su trabajo en la respuesta a los retos en materia de cambio climático y energía. En su natal Gran Bretaña le fue otorgado el título de Sir en el 2003.

Las personas interesadas en asistir a su conferencia deben confirmar la asistencia al correo electrónico ukin.costarica@fco.gov.uk

La visita del experto es coordinada por la Embajada Británica y la institución UK Trade & Investment en colaboración con la UCR y la Vicerrectoría de Investigación de esta Universidad.

Manrique Vindas Segura
Periodista Oficina de Divulgación e Información
mvindas@vinv.ucr.ac.cr

<u>Lidiette Guerrero Portilla</u>
Periodista Oficina de Divulgación e Información <u>lidiette.guerrero@ucr.ac.cr</u>

Etiquetas: sir david, king, cambio, climatico, dinamicas humanas, vicerrectoria de investigacion, .