



De inundaciones y sequías ¿Por dónde va el curso del agua en el mundo?



Ciudad de México

1 de agosto de 2017

El próximo jueves 17 de agosto a las 19:00 hrs. la librería Rosario Castellanos del Fondo de Cultura Económica (FCE) será la sede de la conferencia **“De inundaciones y sequías ¿Por dónde va el curso del agua en el mundo?”**, impartida por la Dra. Blanca Jiménez Cisneros, directora de la División de Ciencias del Agua de la UNESCO y miembro del Consejo Consultivo de Ciencias (CCC),

El agua está al centro del desarrollo sostenible y es un componente esencial para la paz, la cohesión social, la reducción de la pobreza e incluso la igualdad de género. La disminución de disponibilidad de agua o calidad suficientes, resulta uno de los problemas más difíciles de afrontar para el desarrollo internacional. Con el crecimiento de la población, la urbanización y el aumento del consumo, se ha triplicado la extracción de agua a nivel mundial, lo que es agravado por la contaminación y el cambio climático. Sin una acción coordinada de la comunidad internacional, la mitad de la población mundial estará en riesgo de vivir en condiciones de severo estrés hídrico para el año 2030.

Además, el cambio climático está ocasionando cambios significativos en la intensidad y frecuencia de las precipitaciones: Mientras algunos sufren de sequías, otros padecen las inundaciones. Lograr la sostenibilidad y la seguridad hídrica es el mayor reto al cual nos enfrentamos ciudadanos, tomadores de decisiones y la comunidad científica. La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, dedica un objetivo específico al agua y marca algunas pautas de acción, sin embargo, es tiempo de sumar esfuerzos y actuar.

Esta conferencia forma parte del ciclo de Charlas con Premios Nacionales, esfuerzo conjunto del Consejo Consultivo de Ciencias y el Fondo de Cultura Económica para la divulgación de la ciencia. La realización de estos encuentros busca fomentar la apropiación del conocimiento, posicionar a la ciencia como elemento fundamental para el desarrollo y demostrar una vez más lo apasionante que es la ciencia y el entendimiento de la naturaleza misma de las cosas. Las Charlas con Premios Nacionales demuestran que la ciencia es universal y una poderosa herramienta para la adquisición de un pensamiento crítico y reflexivo.

La Dra. Blanca Jiménez, cursó la licenciatura de Ingeniería Ambiental en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM). Realizó una maestría y estudios de posgrado en tratamiento y reutilización del agua en el Institut National des Sciences Appliquées en Toulouse, Francia. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel 3.

Además, ha promovido la tarea de establecer normas y criterios para el tratamiento y reutilización del agua residual en la agricultura y la recarga artificial de acuíferos. Realizó trabajos de detección y control de contaminantes emergentes, cuya concentración es tan baja que son muy difíciles de detectar

Únete a la conversación #PremiosNacionales



CHARLAS CON PREMIOS NACIONALES

DE INUNDACIONES Y SEQUÍAS ¿POR DÓNDE VA EL CURSO DEL AGUA EN EL MUNDO?

El agua está al centro del desarrollo sostenible y es un componente esencial para la paz, la cohesión social, la reducción de la pobreza e incluso la igualdad de género. La disminución de disponibilidad de agua o calidad suficientes, resulta uno de los problemas más difíciles de afrontar para el desarrollo internacional. Con el crecimiento de la población, la urbanización y el aumento del consumo, se ha triplicado la extracción de agua a nivel mundial, lo que es agravado por la contaminación y el cambio climático. Sin una acción coordinada de la comunidad internacional, la mitad de la población mundial estará en riesgo de vivir en condiciones de severo estrés hídrico para el año 2030.

Además, el cambio climático está ocasionando cambios significativos en la intensidad y frecuencia de las precipitaciones: Mientras algunos sufren de sequías, otros padecen las inundaciones. Lograr la sostenibilidad y la seguridad hídrica es el mayor reto al cual nos enfrentamos ciudadanos, tomadores de decisiones y la comunidad científica. La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, dedica un objetivo específico al agua y marca algunas pautas de acción, sin embargo, es tiempo de sumar esfuerzos y actuar.

Dra. Blanca Jiménez-Cisneros

Participa:

Dra. Blanca Jiménez-Cisneros

**Jueves 17 de agosto
19:00 horas**



www.ccciencias.mx



www.fondodeculturaeconomica.com

Entrada libre



Tamaulipas 202, esquina Benjamín Hill, Colonia Condesa