

El agua, un recurso valioso y poco tomado en cuenta por muchas generaciones: Lilia Cedillo

El Ciudadano · 23 de marzo de 2022

Recordó que sólo 2.5 por ciento del agua del planeta es dulce y de esta 0.0007 por ciento es para consumo humano, por lo que invitó a cuidar este recurso, preservar los humedales y aguas subterráneas



El agua es uno de los **recursos naturales más valiosos** y quizá el menos tomado en cuenta por la población. “Muchas generaciones pensamos que era un recurso natural inagotable, nunca nos percatamos de la importancia de cuidarlo y renovarlo. Con nuestras acciones **contribuimos al deterioro de este importantísimo líquido vital** para todos los seres vivos”, comentó la rectora Lilia Cedillo Ramírez.

En el marco de la **conmemoración del Día Mundial del Agua**, organizado por la Coordinación General de Desarrollo Sustentable de la BUAP, recordó su importancia: “**Sólo 2.5 por ciento del agua del planeta es dulce** y de esta un 0.0007 por ciento está disponible para consumo humano. Eso nos hace pensar que debemos cuidar este recurso natural y tener conciencia de preservar los humedales y aguas subterráneas”.

La doctora Cedillo expuso que, a través de conferencias y una serie de información dirigidas a estudiantes y niños, principalmente, **se realizarán los cambios que necesita el planeta**, ya que **ellos serán los actores de esas transformaciones**.

Manuel Sandoval Delgado, coordinador General de Desarrollo Sustentable, indicó que el agua es **un elemento esencial en el desarrollo sostenible**. Los recursos hídricos y la **gama de servicios que presta juegan un papel clave en la reducción de la pobreza**, el crecimiento económico y la sostenibilidad ambiental. También propicia el bienestar de la población, **incide en la seguridad alimentaria y energética, la salud humana y el medio ambiente**.

“Sin embargo, este recurso natural es mal comprendido e infravalorado, mal gestionado e incluso abusado. Cada vez más recursos hídricos se contaminan, sobreexplotan y secan a causa de la intervención humana. Utilizar de manera más inteligente el potencial de los recursos hídricos subterráneos y protegerlos de la contaminación y sobreexplotación es esencial para satisfacer las necesidades de una población mundial en constante aumento y hacer frente a la crisis climática”.

Lilia Cedillo Ramírez

Rectora de la BUAP

Por ello, informó que **la BUAP trabaja**, a través del Sistema Universitario de Manejo Ambiental, con **programas específicos para mejorar la forma de gestión y utilización del agua**, así como en la atención de otras problemáticas ambientales.

Más tarde, el doctor Alejandro Federico Alva Martínez, investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, impartió **la conferencia “Estrategias de acción ambiental en ecosistemas acuáticos”**, en la cual compartió con los asistentes **los resultados de sus investigaciones sobre el estudio de cianobacterias**.

Las cianobacterias, conocidas como algas verdes-azules, son un grupo de bacterias que **hace 3 mil 600 millones de años inventaron la fotosíntesis y cambiaron drásticamente** la evolución de la vida. No obstante, pueden producir toxinas (venenos) que enferman a las personas y animales.

Alva Martínez, especialista en rehabilitación de cuerpos de agua, eutrofización y cianobacterias, indicó que todos los cuerpos de agua en México tienen cianobacterias tóxicas. Dio a conocer **estudios realizados en el Lago de Zirahuén, en Michoacán**, en la presa del Lago de Guadalupe, en el estado de México, y **las afectaciones en la salud humana por cianobacterias**, durante la mortandad inusual de manatíes en Tabasco, por ejemplo.

Foto: Especial

Recuerda suscribirte a nuestro boletín

➡  bit.ly/2T7KNTI

 elciudadano.com

Fuente: El Ciudadano