

BOLETIN DE PRENSA

Boletín número 0416
Ciudad Universitaria, 25 de febrero de 2025

Se reúnen en el CIB expertos en recursos naturales

El Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) llevó a cabo este 24 de febrero el Encuentro de Experiencias del Conocimiento en el Manejo de Recursos Naturales, en el que durante el semestre enero-agosto se realizarán diversas conferencias a cargo de expertas y expertos en diferentes áreas.

La primera conferencia, El agua, recurso importante para la agricultura, pero... fue impartida por el investigador José Luis Gómez Márquez, en la cual mencionó que casi el 97 por ciento del agua que existe a nivel planetario es salada, lo que implica que no se puede beber, excepto por organismos que pueden adaptarse mediante la osmorregulación con respecto a las sales. En contraposición, el 3 por ciento del agua dulce que existe en el planeta es ínfima.

Gómez Márquez explicó que el agua que en un principio estaba retenida en los glaciares ha empezado a reducirse debido al incremento de la temperatura y esto genera aumento en el nivel del mar. Por lo tanto, dentro de unos 50 años se espera que ocurra un proceso de transgresión, lo que implica que afectará principalmente a las zonas costeras.

“En teoría, estados como Veracruz, por ejemplo, el nivel del mar aumentará hasta 6 metros y eso va a implicar que se perderá mucha biodiversidad en estas condiciones”, explicó el investigador.

Para contextualizar la situación de la disponibilidad del agua en México, mencionó que las tres principales presas que captan aguas pluviales se encontraban entre el 10 y el 15 por ciento de su capacidad el año pasado, lo que generó una grave crisis, al menos en la Ciudad de México.

“Otro cuerpo de agua dulce que se ha visto mermado es el lago Chapala que es el más grande de México, cuyos niveles de superficie y contenido han disminuido considerablemente, ya que este sistema actualmente no rebasa ni los 12 metros de profundidad. Y esto también es importante porque es un recurso importante”, señaló.

José Luis Gómez dijo que en el caso del lago de Cuitzeo el volumen del agua ha disminuido drásticamente, ya que en promedio cuenta con metro y medio de profundidad, esto debido a que el agua se dirige hacia Guanajuato.

Durante la inauguración del encuentro estuvo presente Irene Perea Arango, directora de Investigación y Posgrado de la UAEM; el director del CIB, Alejandro García Flores y Fernando Jaramillo Monroy, titular de la Comisión Estatal de Biodiversidad (Coesbio) del estado de Morelos.

Atentamente

Por una humanidad culta