

" 1919-2019: en memoria del General Emiliano Zapata Salazar"

BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 3116
Ciudad Universitaria, 4 de septiembre de 2019.

Registra Cuernavaca variaciones importantes de temperatura por calentamiento global

Andrea Elizabeth Granjeno Colín, profesora investigadora del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), explicó que según datos de la estación climatológica de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) instalada en la máxima casa de estudios morelense, el norte de la capital del estado ha registrado variaciones importantes en sus temperaturas, debido al calentamiento global.

La integrante del Laboratorio de Edafoclimatología de este centro de investigación, explicó que de acuerdo con los datos de la estación, indican que la parte norte de Cuernavaca ha registrado un grado centígrado como temperatura mínima en el año 2013 y como máxima 34 grados en el 2009.

La investigadora recordó que la estación opera en la UAEM desde el año 2006 y aunque aún no concluye el año 2019, ya se han registrado datos importantes.

"Habíamos registrado entre 26 y 28 grados en el norte de Cuernavaca, son eventos aislados que no se han repetido, pero hay diversos factores que nos afectan, si hay deforestación hay calentamiento global y las porciones de hielo en los polos se derriten, esto provoca la elevación en el nivel del mar, es una cadena de sucesos que van de un fenómeno natural a otro", dijo.

Granjeno Colín señaló que los datos de la estación climatológica se han presentado en diferentes congresos y actividades académicas, donde se ha dado a conocer que los años más lluviosos para el norte de la capital de Morelos han sido el 2010, el 2014 y el 2018, de los cuales el 2014 ha sido el que mayores periodos de sequía ha presentado.

La investigadora explicó que los huracanes que vivimos actualmente son cada vez más fuertes debido a la deforestación, "los vientos se intensifican debido a la falta de vegetación y este año hemos tenido vientos de hasta 50 km/h en Morelos", dijo al explicar que la estación climatológica mide la intensidad y dirección de los mismos.

Finalmente, Andrea Granjeno explicó que aunque en todo el mundo se realizan acciones para el cuidado y conservación del medio ambiente, es necesario que como sociedad aportemos en el cuidado del agua, generar menores cantidades de residuos sólidos y el cuidado de la naturaleza en general.

Por una humanidad culta
Una Universidad de excelencia