



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

## Universidad Autónoma del Estado de Morelos Dirección de Información



### BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 2233  
Ciudad Universitaria, 23 de marzo de 2018.

#### **Reflexionan en la UAEM importancia del uso racional y cuidado del agua**

En el marco de la conmemoración del Día Mundial del Agua este 22 de marzo, en el auditorio del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ), se llevó a cabo el Simposio *Gestión sustentable del agua dulce*, organizado por el Programa de Gestión Ambiental Universitario (PROGAU) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

“El agua de calidad debe ser un derecho ciudadano y como universitarios debemos involucrarnos en iniciativas para dar un uso racional y de cuidado a este recurso”, expresó Hugo Morales Rojas, director de Desarrollo de la Investigación y Creación Artística de la UAEM.

Agregó que es necesario tomar acciones para cuidar los recursos naturales que nos brinda el planeta, por lo que destacó el trabajo que la UAEM ha hecho desde el PROGAU desde hace varios años.

Héctor Sotelo Nava, titular del PROGAU, explicó que sólo el 3 por ciento del agua total del planeta es agua dulce, “el 1 por ciento se encuentra en estado líquido en ríos, lagos, suelos y atmósfera, el cual es indispensable para la producción de alimentos y para el desarrollo de las sociedades modernas, por eso su escasez nos afecta a todos”, dijo.

Por su parte, Elizabeth Cervantes Jaimes, asesora de la Dirección General del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA) y José Luis Arizmendi Bahena, subdelegado agropecuario de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), coincidieron en que en las últimas décadas se vive un deterioro del líquido y aseguraron que las universidades y la academia juegan un papel importante en la búsqueda de alternativas para resolver esta situación.

Dicho simposio tuvo como propósito difundir el estado actual del agua en Morelos para concientizar a la población sobre su uso eficiente, las actividades iniciaron con la presentación del documental *Atl-Chipactli*, de Luis Enrique Cruz Trujillo, catedrático de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) de la UAEM, en el cual se aborda la contaminación del agua, su uso inadecuado y su explotación.

Posteriormente, se impartió la conferencia magistral *La importancia del caudal ecológico para la gestión de las cuencas* a cargo de Perla Edith Alonso Eguía, investigadora del IMTA, en la que habló sobre la importancia de los sistemas acuáticos epicontinentales, “ya que son una conexión energética entre océanos y continentes, corredores biológicos naturales y prestadores de innumerables servicios ambientales”, dijo.

Otras conferencias presentadas fueron *Evaluación de la calidad del agua en ríos del estado de Morelos* y *Bioindicadores de contaminación en cuerpos de agua*, a cargo de los investigadores Pilar Saldaña Fabela y de Roberto Trejo Albarrán, respectivamente.

A esta actividad acudieron principalmente estudiantes de licenciatura y posgrado, académicos, investigadores y público interesado en el tema.

*Por una humanidad culta*  
Una Universidad de excelencia