



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

## Universidad Autónoma del Estado de Morelos Dirección de Información



### BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 2201  
Ciudad Universitaria, 8 de marzo de 2018.

#### **Impulsa UAEM educación ambiental para mitigar contaminación**

“Actualmente los niveles de contaminación son elevados en agua, suelo y aire, para poder mitigar esta problemática es necesario promover la educación ambiental en los ciudadanos”, dijo Hugo Albeiro Saldarriaga Noreña, profesor investigador del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ), de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

El investigador, quien es especialista en química analítica: *Preparación de muestras ambientales, Evaluación de la calidad del aire y agua, y Caracterización química de residuos agroindustriales*, explicó que estudios realizados en muestras de aire han mostrado que los principales contaminantes emanan por la quema de combustibles fósiles, gasolina, diésel y biomasa, ya que de éstos se desprenden compuestos como hidrocarburos aromáticos policíclicos que inciden en la salud humana.

Saldarriaga Noreña informó que los niveles de contaminación cambian cada año, sin embargo aunque existan diversos programas gubernamentales para mitigar esta problemática, se debe atender desde la educación ambiental.

“Con cualquier programa que se implemente debemos promover la educación ambiental, en la Universidad desde la perspectiva académica y los gobiernos desde la educación básica para enseñar a optimizar los recursos o el uso adecuado de los mismos, por ejemplo, en el transporte, compartir vehículos, o construir ciclo vías y fomentar el uso de la bicicleta, para lograr incidir”, dijo el investigador.

Hugo Saldarriaga, explicó que ninguna tecnología va a evitar la emisión de contaminantes en la atmósfera, pero sí se pueden controlar los niveles, “la contaminación no es estática y cambia de acuerdo al paso del tiempo, factores como la parte climática, épocas húmedas y radiación solar, influyen en la parte fotoquímica y que varíen los componentes en el aire, ya que la contaminación es multifactorial”, dijo.

Finalmente, el investigador del CIQ expuso que es necesario que los gobiernos contemplen una red de monitoreo ambiental amplia, “puesto que estamos en un momento propicio para continuar con estudios y apoyar esta investigación”, por lo que reiteró la importancia de la participación de especialistas con el sector gubernamental para buscar alternativas viables y efectivas que disminuyan la presencia de contaminantes.

*Por una humanidad culta*  
Una Universidad de excelencia