



## BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 2285  
Ciudad Universitaria, 8 de mayo de 2018.

### **Urgente abordar la problemática de generación de residuos desde la academia y la ciencia**

“El conjunto de actividades del hombre que genera residuos de todo tipo es perjudicial para los ecosistemas, la cantidad destinada a sitios de depósito final ha consumido rápidamente la capacidad de los rellenos sanitarios en México y otros países en desarrollo”, expuso Miguel Ángel Basurto Pensado, director de Vinculación Académica de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

En el marco del Foro Internacional *La situación de los residuos en América Latina y el Caribe*, que se realizó este día en el auditorio del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp), Basurto Pensado, quien acudió en representación del rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, señaló que desde la perspectiva académica y científica se tiene el compromiso de buscar soluciones a dicha problemática.

“Enfrentamos retos en la generación, recolección, transporte y disposición final de residuos, causados por distintas actividades, por eso en este foro se analizarán posibles soluciones a problemas ambientales y administrativos con respecto al manejo de los residuos y en ese contexto tenemos que abordar el tema desde una perspectiva científica, multidisciplinaria y universitaria para presentar alternativas a la sociedad”, dijo Miguel Ángel Basurto.

Este primer foro reúne a profesores investigadores y estudiantes de diversas instituciones nacionales e internacionales, con el fin de intercambiar experiencias en el cuidado del medio ambiente y la gestión integral de residuos, así como generar un espacio de diálogo y discusión para la búsqueda de alternativas de solución a diversas problemáticas.

El encuentro dio inicio con la conferencia de Mahesh Pradhan, del Centro Internacional de Tecnología Ambiental de la Organización de las Naciones Unidas, quien destacó la importancia de la coordinación entre las instituciones gubernamentales y los científicos del mundo para atender la generación de residuos.

Posteriormente, Jordi Pon, de la Oficina para América Latina y el Caribe de la ONU Medio Ambiente, informó que para el año 2050, Latinoamérica y el Caribe generarán 670 mil toneladas de residuos por día y en esta región del mundo sólo es reciclado alrededor del 17 por ciento de los residuos.

Las actividades del foro contemplaron conferencias con académicos invitados de la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales de Colombia, de la Universidad Católica Valparaíso de Chile, del Centro Interamericano e Investigación Territorial de Venezuela, así como de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, las cuales concluyeron con la exposición titulada *El quehacer de la UAEM en materia de residuos: formación, investigación, gestión y vinculación*, que impartió Laura Ortiz Hernández, investigadora del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB), quien dio a conocer el trabajo realizado por la UAEM en materia ambiental y desarrollo sustentable.

Cabe mencionar que esta actividad es organizada en coordinación con la ONU Medio-Ambiente, el CEIB a través del cuerpo académico *Gestión y bioprocesos ambientales* y la Especialidad en Gestión integral de residuos, además de la Red Latinoamericana y Caribeña para la Gestión sustentable de los residuos sólidos,



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

## Universidad Autónoma del Estado de Morelos Dirección de Información



instituciones que han trabajado al respecto desde hace varios años con el objetivo de crear posgrados relacionados a la atención de estas problemáticas.

A esta actividad también acudieron Víctor Manuel Hernández Velázquez, director del CEIB; Héctor Sotelo Nava, titular del Programa de Gestión Ambiental Universitario (PROGAU); Jesús Escobedo Alatorre, en representación de la directora del CIICAp, Carmina Menchaca Campos, así como estudiantes, académicos e investigadores de la UAEM, de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ) y miembros de la Red de Sustentabilidad ambiental de la zona centro de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

*Por una humanidad culta*  
Una Universidad de excelencia