

## La Unidad Azcapotzalco comparte el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos *Separación* con la Unidad Iztapalapa

Las instituciones de educación superior en México han sido depositarias de las mejores esperanzas de la sociedad, por ello se les ha asignado un papel central en el desarrollo nacional en los diferentes momentos de nuestra historia y en el cambio de paradigmas en la construcción de un horizonte enmarcado en la sustentabilidad.

A nivel nacional, con la entrada en vigor en el 2003 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y su Reglamento, se introdujo un concepto innovador denominado *Plan de Manejo* que es el instrumento de gestión integral que contiene el conjunto de acciones y procedimientos para facilitar el acopio y la disposición de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU).



Inauguración del Programa en la Unidad Iztapalapa  
Foto: Arq. Alejandro Ortega Cedillo

**BIENVENIDO** al lugar donde la **separación** hace el **uambiente**

**recuperables**

**todo lo demás**

por ejemplo:

- ▶ servilletas y papel sucio
- ▶ bolsas de plástico y papel
- ▶ envolturas de golosinas
- ▶ vasos, platos y cubiertos desechables
- ▶ residuos de comida
- ▶ artículos escolares

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA **Azcapotzalco**  
Casa abierta al tiempo

...Únete a nuestros esfuerzos por separar la basura en la **uam azcapotzalco**.

Campaña de difusión del Programa  
Diseño: DCG Dulce Castro Val

A nivel local, el Distrito Federal (DF) genera 12,000 toneladas diarias de residuos y de acuerdo con la Ley de Residuos Sólidos del DF, la población debe separarlos en las fracciones orgánica e inorgánica para entregarlos al servicio de Limpia y los generadores de más de 50 kilogramos deben presentar un plan de manejo.

Dentro de los parámetros mencionados, nuestra Unidad se ubica como un gran generador de residuos con ocho toneladas semanales y, dada su identidad y liderazgo ambiental, se puso en marcha en octubre de 2003, el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos de la Unidad Azcapotzalco, denominado *Separación por un mejor uambiente*.

Este Programa busca hacer conciencia en la comunidad universitaria acerca de la problemática de los residuos e involucrarla en la cultura de la separación, así como cumplir con la normatividad vigente.

*Separación* fue diseñado en tres etapas. En la primera, se implementó la separación de los residuos sólidos en dos fracciones: los *recuperables* (envases de PET, de vidrio, de aluminio y de tetrapak) y los *no recuperables* (todo lo demás), en los espacios exteriores.

La segunda etapa consiste en implementar en oficinas y cubículos, la separación de las dos fracciones mencionadas además del papel y del cartón. En la tercera etapa, se contempla poner en marcha el Programa en las áreas que generan residuos de manejo especial como: talleres, laboratorios de docencia e investigación, fotocopiado y mantenimiento; además del tratamiento de los residuos orgánicos mediante composteo en las instalaciones del *campus*.

Se han enviado a reciclaje 208,000 envases de PET; 41,000 envases de aluminio; 27,000 envases de vidrio; 99,500 envases de tetrapak; 7.9 toneladas de papel; 6.7 toneladas de cartón; 180 cartuchos de tinta y 640 cartuchos de toner. Estos materiales representan en conjunto con los residuos de poda, más de 3,500 m<sup>3</sup> de residuos que no tuvieron que ser depositados en el relleno sanitario.

Otro resultado importante que ha tenido *Separación* es que su modelo ha sido *exportado* al *campus* Iztapalapa, ya que el equipo de trabajo de este Programa –conformado por la Secretaría de la Unidad, la Oficina de Gestión Ambiental, la Coordinación y Supervisión del Programa en Azcapotzalco junto con un grupo de alumnos de Ingeniería Ambiental– generó la información, impartió los cursos de capacitación a los trabajadores y brindó la asesoría necesaria para que pudiera ponerse en marcha el Programa en este *campus* hermano.

La inauguración de *Separación* en Iztapalapa se realizó el pasado 16 de julio con la presencia del Rector General, doctor José Lema Labadie; del Secretario General, maestro Luis Javier Melgoza Valdivia; del Rector y el Secretario de la Unidad Iztapalapa, doctor Oscar Monroy Herмосillo y doctor Roberto Torres-Orozco Bermeo, respectivamente; así como de la Unidad Azcapotzalco, la doctora Sylvie Turpin Marion, Secretaria



Stand del Programa en el PIVU  
Foto: Ing. Alfonso de la Torre Vega

de Unidad y la maestra Rosa María Espinosa Valdemar, coordinadora del Programa.

También se tiene considerado que en el corto plazo *Separación* se implemente en la Rectoría General, en la Unidad Cuajimalpa, y se tenderán los lazos de comunicación con la Unidad Xochimilco.

Una de las características del desarrollo sustentable es la creación de redes de trabajo con otras áreas, instituciones y organizaciones. Este programa es un ejemplo que incorpora dichos criterios que contribuyen a minimizar los efectos ambientales adversos a nivel institucional.

Usted puede ponerse en contacto con el Programa en el correo electrónico: [separacion@correo.azc.uam.mx](mailto:separacion@correo.azc.uam.mx)

MTRA. ROSA MA ESPINOSA VALDEMAR  
ING. ALFONSO DE LA TORRE VEGA  
ING. ROBERTO VÁZQUEZ SOLÍS



Botes para la separación de residuos  
Foto: Ing. Berenice González Esquivel



Centro de acopio  
Foto: Ing. Griselda Polanco Segovia