

# RECICLATRÓN 2016

## PALOMA ALVARADO

Licenciatura en Diseño de  
la Comunicación Gráfica

**UNA DE LAS ACTIVIDADES** que con mayor ahínco promueven la Rectoría General de la UAM, su Secretaría de Unidad y la Comisión por una Universidad Sustentable, en coordinación con la Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México (SEDEMA), lleva por nombre Reciclatrón. Sus promotores explican que la iniciativa surge como respuesta a la abundante generación de residuos *electrónicos* en nuestro país, pues al respecto se estima que tal cifra supera ya los 300 millones de toneladas anuales, lo que supone más de 3 kilos por persona (datos de 2014).

La Ley de Residuos Sólidos del Distrito Federal considera que los desechos electrónicos necesitan ser recolectados, transportados y almacenados como resi-



Reciclatrón 2016, UAM-X  
Fotografía: Paloma Alvarado

duos de manejo especial. Es por ello que la SEDEMA programa estas jornadas de acopio con varias sedes y fechas. El Recicladrón se ofrece entonces como una alternativa más al servicio de los ciudadanos, quienes pueden así deshacerse de los aparatos viejos que tienen en sus casas, evitando que estos terminen en tiraderos convencionales donde contaminan suelo y agua. Al respecto, y en abono de una creciente cultura de la separación y el reciclaje, se debe considerar que casi el 90 por ciento de los residuos no son reciclados de manera adecuada y representan riesgos a la salud y al medio ambiente, debido a que contienen materiales tales como plomo, cadmio, mercurio, cromo, arsénico, níquel, cobre, zinc o cobalto, u otros contaminantes orgánicos, como bifenilos policlorados.

En 2015, tan solo en las 11 sedes que se instalaron en la UAM, la UNAM, el IPN y la Universidad Iberoamericana se recolectaron más de 152 toneladas de residuos

electrónicos. Estos materiales son trasladados a Recupera, empresa que se encuentra en la Ciudad de México, para su almacenamiento temporal, y posteriormente el reciclaje corre a cargo de Cali Resources S.A. de C.V., empresa ubicada en Tijuana, Baja California. Por su parte, el papel, el periódico y el PET son intercambiados con un proveedor que surte de papel nuevo a las oficinas de la Unidad, lo que reporta también algún ahorro económico para la institución.

Los respectivos convenios han sido signados por la licenciada Ana María Cortés Bolaños, encargada del Plan Ambiental por una Universidad Sustentable. Desde la oficina de este programa se nos informa que otro evento de la misma categoría es la Feria Ambiental que se lleva a cabo en marzo. Además de que en toda la UAM cada trimestre se lleva a cabo una recolección de residuos peligrosos, es decir, muebles, utensilios, materiales y sustancias que se desechan de los labora-



Recicladrón 2016, UAM-X  
Fotografías: Daniela Sosa

## LA UAM-X HA FUNGIDO COMO SEDE DE ESTE TIPO DE JORNADAS, ATENDIENDO A LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL Y A DELEGACIONES ALEDAÑAS

torios y de los talleres. “Estas son acciones de las que las personas normalmente no se enteran, si bien buscamos darlas a conocer para así crear conciencia sobre estos asuntos”, reiteran nuestros informantes.

Desde 2014, nuestra Unidad Xochimilco ha fungido como sede de este tipo de jornadas, atendiendo no sólo a la comunidad estudiantil sino a toda la población de las delegaciones aledañas (Tlalpan, Coyoacán, Iztapalapa y Xochimilco). Este año incluso se sumó la delegación Tláhuac, por parte de la SEDEMA, instancia que se encarga de darle promoción al evento. Esta misma dependencia facilitó así también dos camiones tipo tráiler para el transporte del material.

“A cambio de la entrega de todo tipo de aparatos electrónicos, sin importar su estado o antigüedad (equipos de cómputo, monitores, televisores, consolas, minicomponentes radiograbadoras, teléfonos, radios, bocinas, microondas, aspiradoras, licuadoras, planchas, lavaplatos, cafeteras, secadoras de ropa y pelo, pilas, discos compactos y casetes) o asimismo el acopio de papel, cartón y PET, según la cantidad que los participantes traigan se les obsequia como incentivo una bolsa de composta, un libro editado por la universidad (en alguna de las tres divisiones: CyAD, CHS o CBS), o bien libretas recicladas o hechas con flora de nopal”, indican los actuales responsables del Plan Ambiental.

LA UAM-X LOGRÓ JUNTAR

# MÁS DE 25 TONELADAS

DE APARATOS ELECTRÓNICOS Y MÁS DE  
600 KILOGRAMOS DE PILAS

Durante la jornada se aplica además una pequeña encuesta sobre la percepción de la comunidad en torno a la contaminación.

En esta última edición, el Recicladrón en la UAM Xochimilco logró juntar más de 25 toneladas de aparatos electrónicos y más de 600 kilogramos de pilas. Es importante destacar que estas jornadas suponen para la universidad también ahorros de agua, energía eléctrica, petróleo o la producción de CO<sub>2</sub>. Además, un total de 7,240 kg de materiales completamente reciclables podrán utilizarse en la fabricación de nuevos productos tales como carcasas para aparatos, válvulas de cobre, conductores eléctricos, cancelería de aluminio, perfiles o mallas de acero y clavos, todo en bien de una cultura sobre la sustentabilidad entre toda la comunidad. ●



Recicladrón 2016, UAM-X  
Fotografía: Paloma Alvarado