



Acciones Ambientales  
para la construcción de una  
Universidad Sustentable UAM-X  
**INFORME 2018**



## Índice

### I. Introducción

### II. Campañas Ambientales “Basura Cero” 2018.

#### II.I. Reconéctate con la UAM-X.

Reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

#### II.II. Recolección de Residuos Peligrosos.

II.III. Entrega de Contenedores de polietileno de alta densidad para el acopio de Residuos Peligrosos.

#### II.IV. “Si tiras Jeringas y Agujas, contaminas”.

II.V. Trueque Ambiental: Intercambio de residuos sólidos urbanos por cilindros para tomar agua.

#### II.VI. Recolección de papel. Campaña permanente.

#### II.VII. Taller de Manejo de Residuos Sólidos Urbanos.

#### II.VIII. “Reduce tu huella ecológica”, campaña para la Cafetería:

Se descuenta el costo de vaso si llevan su termo para servirse café o té.

#### II.IX. Ecotianguis UAM-X 2018.

#### II.X. “Ponte pilas”, campaña de acopio de pilas.

#### II.XI. Proyecto de Integración al Medio Académico (PIMA).

Bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso a la UAM-X.

#### II.XII. Vinculación con Diplomados, Cursos y eventos Ambientales.

#### II.XIII. “Tapitas vs cáncer infantil”. Campaña de acopio de taparrosas.

#### II.XIV. Servicio Social.



# UAM-XOCHIMILCO

26 de Octubre  
2018

de 8:30am a 3:00pm  
a hasta agotar existencias.  
Excepciones en el autocorrimiento  
hacia el séni. central  
de la UAMX.



## RECIBIMOS:

- ☑ PET
- ☑ Latas de aluminio
- ☑ Carbon
- ☑ Revistas
- ☑ papel
- ☑ Libros
- ☑ periódicos
- ☑ Envases de shampoo
- ☑ Envases de vidrio

- ☑ Laptops
- ☑ PC de escritorio
- ☑ Discos duros
- ☑ Servidores
- ☑ CPU
- ☑ Calculadoras
- ☑ Projectores
- ☑ Microondas
- ☑ Licuadoras

## INTERCAMBIA POR:

- ☑ Jitomate
- ☑ Lechuga
- ☑ Queso
- ☑ Chorizo
- ☑ Huevos
- ☑ Miel
- ☑ Tamarindo
- ☑ Anarato

¡y más!



f Universidad Interurbana UAMX

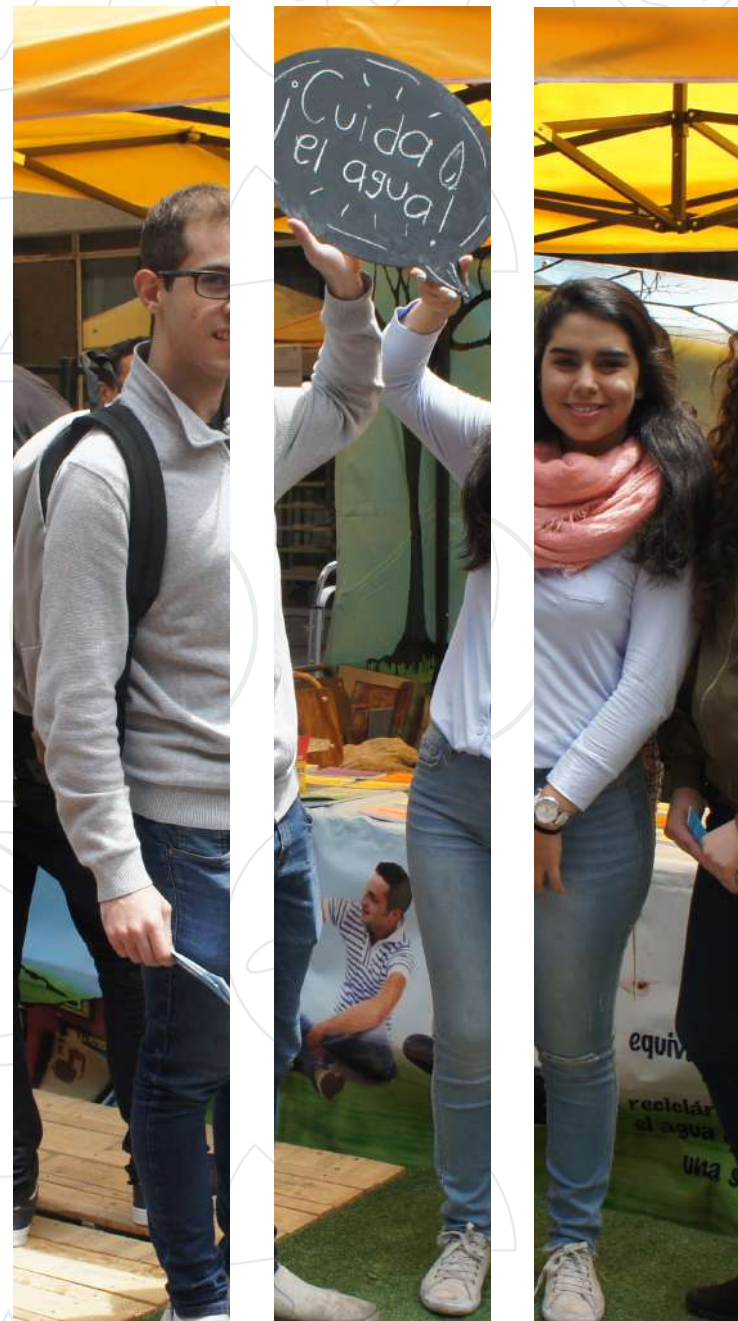


Ante la problemática ambiental que afecta a nuestro mundo, como el efecto invernadero, el adelgazamiento de la capa de ozono y la pérdida de biodiversidad entre otros fenómenos focalizados como la degradación de tierras, el agotamiento de las aguas subterráneas, la deforestación y desertificación, la aparición de plagas por ciertas prácticas agropecuarias, la contaminación de mares y ríos y el agotamiento de los recursos pesquero que producen desequilibrios al medio ambiente, causando efectos adversos en los individuos, animales, vegetales y naturaleza; la UAM-Xochimilco se une a los esfuerzos de cuidar el medio ambiente con el proyecto de “Universidad Sustentable”, fomentando la Educación Ambiental principalmente en la comunidad universitaria.

La contaminación surge a partir de los procesos productivos del hombre (fuentes antropogénicas) que conforman las actividades de la vida diaria. La línea de acción para mitigar la huella ecológica generada en las actividades académicas cotidianas de la Unidad Xochimilco, es la Educación Ambiental como un proceso de aprendizaje permanente, basado en el respeto a todas las formas de vida; así como la afirmación de valores y acciones que contribuyen a la transformación humana, social y a la preservación ecológica.

Esta iniciativa, tiene varias etapas a lo largo del año que se difunden en campañas ambientales permanentes y rotativas dentro de la comunidad universitaria y en las Alcaldías aledañas a la UAM-Xochimilco. Este 2018, arrancamos con la campaña “Basura Cero”. Se trata de un concepto y una política integral de manejo de residuos que es orientada a reducir progresivamente la acumulación, hasta llegar teóricamente a cero; o sea, a una ausencia total de las mismas y se vinculan con las acciones señaladas en la Norma Ambiental “NADF-024-AMBT-2013” que establece los criterios y las especificaciones técnicas bajo las cuales se debe realizar la separación, clasificación, recolección selectiva y el almacenamiento de los residuos de la Ciudad de México.

El reto es lograr un concepto de Vida Sustentable, lo que significa reducir los residuos, revalorizando la mayor cantidad posible e implementando nuevas tecnologías en su tratamiento y aprovechamiento a fin de evitar su envío a disposición final.







Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
Unidad Xochimilco

plan  
ambiental   
hacia una UAM X sustentable

# Campañas Ambientales "Basura Cero" 2018

basura   
**CER**   
UAM XOCHIMILCO

## II.1 Reconéctate con la UAM-X.

### Reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

El objetivo de la campaña fue ofrecer una alternativa a la comunidad universitaria y a la ciudadanía de la zona sur de la CDMX de desechar de manera responsable sus residuos eléctricos y electrónicos, fomentando entre la población hábitos de separación y reciclaje que contribuyan al cuidado del medio ambiente. Se llevó a cabo los días 22 y 23 de marzo del año 2018, en un horario de 8:30 a 16:30 horas.



# RECICLAJE DE APARATOS ELECTRÓNICOS

## RECONÉCTATE UAM XOCHIMILCO

- Amplificadores
- Aspiradoras
- Bocinas
- Cafeteras
- Cargadores
- CPU's
- Cámaras fotográfica
- Cámaras de video
- Celulares
- Discos duros
- DVD/VHS/Beta
- Ecualizadores
- Escáner
- Faxes
- Impresoras
- Laptops
- Lavaplatos
- Licudadoras



- Teclados
- Microondas
- Mini consolas
- Mini componentes
- Mouse
- MP3's
- Multiplexores
- No-breakers
- PDA's
- Planchas
- Proyectores
- Radios
- Radiograbadoras
- Radios de coche
- Secadoras
- Teléfonos fijos e inalámbricos
- Televisiones

**22 y 23 de marzo 2018**  
de 8:30 a. m. a 4:30 p. m.

Los módulos de recepción de residuos se ubicarán en el estacionamiento de la UAM- XOCHIMILCO frente al edificio i; la entrada es por Calzada del Hueso.

**INTERCAMBIAMOS**  
tus residuos electrónicos, botellas de PET, papel y latas de aluminio por composta, libros editados en la UAMX y/o libretas hechas de papel reciclado.


<http://www.xoc.uam.mx/reconectate>


<http://www.xoc.uam.mx/uam-x/proyectos-institucionales/plan-por-una-unidad-sustentable/>



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
Unidad Xochimilco



plan ambiental  
hacia una UAM X sustentable



RECICLAJE SEGURO  
[www.reciclajeseguro.com](http://www.reciclajeseguro.com)



COYOACÁN



Del. México



Iztacalco



Xochimilco  
Patrimonio Cultural y Natural de la Humanidad



Iztapalapa  
Ciudad de Poder y de Oportunidad



Tlalpan



Se elaboró y difundió la campaña de manera impresa y por medios electrónicos en la comunidad universitaria y alrededor de seis Alcaldías de la zona sur de la Ciudad de México: Coyoacán, Iztapalapa, Xochimilco, Tláhuac, Iztacalco y Tlalpan.

### Resultados:

Se acopió 1, 000 KG de papel, cartón, PET, latas de aluminio, latas de hierro y HDP y 9,000 KG de residuos eléctricos y electrónicos.





## II.II. Recolección de Residuos Peligrosos UAM-X.

La Unidad Xochimilco, cuenta con un número de registro NRA: UAM740101AR1 ante la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, que permite realizar la disposición final de los residuos peligrosos con empresas autorizadas por la SEMARNAT.

Las recolecciones de residuos peligrosos se realizan dos veces al año de acuerdo a lo que marca la Ley General para la prevención y Gestión Integral de los Residuos y su Reglamento.

Se gestionaron dos jornadas de recolección en el año: del 23 al 26 de abril de 2018 y del 12 al 15 de noviembre de 2018. Es importante señalar que también se realizó una campaña para entregar contenedores de polietileno de alta densidad de diferentes capacidades para acopiar residuos peligrosos de forma segura. Se instaló una mesa de atención para apoyar a la comunidad generadora de residuos en el llenado de etiquetas y bitácoras, posteriormente se realizó el pesaje de los residuos y se entregaron a la empresa registrada ante la SEMARNAT para su disposición final.



**Jornada de  
Recolección de  
Residuos Peligrosos  
UAM-X**

En cumplimiento con el reglamento de la  
Ley General de Prevención y Gestión Integral de Residuos,  
y como parte de las actividades de  
Universidad Sustentable UAM-X

**Corrosivo**   **Reactivo**   **Explosivo**   **Tóxico**   **Inflamable**   **Biológico**

Infórmate en Edi. Central, primer piso, ala norte. - Universidad Sustentable - Tel. 54837000 ext. 3827 y 3829

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
Unidad Xochimilco

 plan  
ambiental  
hacia una UAM X sustentable

 basura  
CER  
UAM XOCHIMILCO



# 1º Jornada

Abril 2018

## Recolección de Residuos Peligrosos

# 2º Jornada

Noviembre 2018

## Recolección de Residuos Peligrosos





### II.III. Entrega de Contenedores de Polietileno de Alta Densidad para el acopio Residuos Peligrosos.

En las campañas de recolección de residuos peligrosos realizadas en abril y en noviembre de 2018, se llevó a cabo una campaña paralela sobre la entrega de “Contenedores de Polietileno de Alta densidad” para que la comunidad, en caso de que no contara con contenedores de este material para acopiar sus residuos peligrosos, los pudiera solicitar en la oficina de Universidad Sustentable con un oficio dirigido a la “Dra. Claudia Mónica Salazar Villava,

Secretaria de Unidad”, en donde indicaran cuántos contenedores necesitaban y de qué capacidad y así acopiaran sus residuos peligrosos de forma segura y se eliminaran las prácticas del uso de botellas de agua de material de PET para contener residuos corrosivos o inflamables. Por una cultura de la prevención de accidentes y el cuidado del medio ambiente, no se recibieron residuos peligrosos en botellas de agua, refresco o garrafones.





## II.IV. "Si tiras Jeringas y Agujas, contaminas".

Si tiras Jeringas y Agujas, contaminas". Nos encontramos evaluando y diseñando campañas para invitar a la comunidad universitaria a unirse del manejo de los residuos biológico infecciosos de acuerdo a la normatividad ambiental vigente como el uso de jeringas con agujas, para prevenir daños a la salud y contaminación al medio ambiente.



# UAM-XOCHIMILCO

## SI TIRAS JERINGAS Y AGUJAS, CONTAMINAS

Por una cultura de prevención de accidentes, colócalas en un contenedor rígido con tapa diseñado para ese propósito.



## II.V. Trueque Ambiental: Intercambio de residuos sólidos urbanos por cilindros para tomar agua.

El objetivo de la campaña fue incentivar a la comunidad universitaria a una cultura de reciclaje y a la disminución del uso de botellas de agua de PET, sustituyéndolas por cilindros para agua; así como promover el uso de los bebederos de agua de la Unidad.

Se colocó una mesa para el Trueque Ambiental los días del 21 al 25 de mayo de 2018 en el espacio inter-auditorios del edificio central de la UAM-X, en un horario de 10:30 a 14:00 horas, donde se intercambiaron 450 cilindros por PET y latas de aluminio. Aproximadamente se acopió 1 tonelada de residuos.





# Campaña de residuos sólidos urbanos **TRUEQUE AMBIENTAL** **UAM-XOCHIMILCO**

**Basura cero**

21 al 25 de Mayo de 2018

10:30 a 14:00 hrs

La mesa de trueque estará ubicada en  
inter auditorios, edificio central.



A partir de  
**1 kg**

=



Composta



Libros editados  
por la UAM-X



Libretas  
recicladas



25 botellas  
de PET

=



1 cilindro para agua



25 latas  
de aluminio

=



1 cilindro para agua

uamxsust@correo.xoc.uam.mx  
 54837000 ext. 3827 y 3829  
 Edi. Central, primer piso, ala derecha,  
 frente al parque "Zapata"  
<http://www.xoc.uam.mx/uam-x/>  
[proyectos-institucionales/plan-por-una-unidad-sustentable](#)




 UniversidadSustentableUAMX


 PlanAmbi\_UAMX


 PlanAmbi\_UAMX



## Resultados:

Se acopió 1 tonelada de papel, cartón, PET,  
 latas de aluminio, latas de hierro y HDP;  
 y 9 toneladas de residuos electrónicos.

## II.VI. Recolección de papel UAM-X. Campaña permanente.

El objetivo de la campaña es informar a la comunidad universitaria sobre la recolección permanente de papel, para que no lo manden a la basura y se pueda separar en papel blanco y mezclado para así conservar su valor reciclable.

Se invita a la comunidad a que lleve su papel a la oficina de Universidad Sustentable. También se ofrece la opción de solicitar la recolección de papel y se hace un calendario para atender las solicitudes. Para el papel que son documentos confidenciales, se tiene la opción de realizar una recolección y se entrega una carta de "Destrucción fiscal" a la empresa que hace la trituration de papel.





Casa abierta al tiempo  
**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
 Unidad Xochimilco

**NO**

**TIRES**

**TU PAPEL USADO**

**RECÍCLALO**

Si tienes papel para reciclar en tu oficina,  
contáctanos y programamos su recolección.  
O puedes traerlo a nuestras oficinas.

Horario de atención:  
 10:00 am a 5:00 pm  
 uamxsust@correo.xoc.uam.mx  
 54837000 ext. 3827 y 3829  
 Edif. Central, primer piso, ala derecha,  
 frente al parque "Zapata".  
<http://www.xoc.uam.mx/uam-x/proyectos-institucionales/plan-por-una-unidad-sustentable>



plan ambiental  
hacia una UAM X sustentable



basura CER  
UAM XOCHIMILCO



UniversidadSustentableUAMX



PlanAmbi\_UAMX



PlanAmbi\_UAMX



## II.VII. Taller de Manejo de Residuos Sólidos Urbanos.

En la actualidad, el problema de la mezcla de los residuos en la Unidad Xochimilco contribuye a que aumente su generación, lo que impacta al medio ambiente al aumentar las cantidades de basura que se disponen en los sitios de transferencia de la Ciudad de México, impactando las emisiones en el aire, agua y suelo.

El objetivo del Taller es que la comunidad universitaria gradualmente genere menos basura y separe los residuos en orgánicos e inorgánicos para que sea eficiente su clasificación y posteriormente su reciclaje a partir de la información. Se impartieron tres talleres sobre el Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos por la especialista Ing. Erika Ramos Guevara; se llevaron a cabo en la "Isoptica A" de la UAM-X los días 30 de mayo y 6 y 13 de junio del 2018 en un horario de 13:00 a 14:30 horas.

Por parte del equipo de Universidad Sustentable, se abordó la problemática de la generación de basura en la UAM Unidad Xochimilco. En el taller se incluye un apartado lúdico del manejo de residuos que realizaremos todo el equipo. Al final de la sesión, se invitó a los profesores y a los alumnos a realizar sus trabajos de investigación sobre la problemática de la generación de basura de la Unidad y se ofrecieron asesorías.

**MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS**

**TALLER**  
**UAM - XOCHIMILCO**

## MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

# TALLER

## UAM-XOCHIMILCO

30 de mayo, 6 y 13 de junio de 2018  
Sala Isóptica "A" - 13:00 a 14:30 hrs

### Calendario

	CBS Ciencias Biológicas y de la Salud	CSH Ciencias Sociales y Humanidades	CyAD Ciencias y Artes para el Diseño	TID Tronco Interdivisional
30 Mayo	<input type="checkbox"/> Agronomía <input type="checkbox"/> Enfermería <input type="checkbox"/> Biología <input type="checkbox"/> Estomatología	<input type="checkbox"/> Administración <input type="checkbox"/> Comunicación Social <input type="checkbox"/> Economía	<input type="checkbox"/> Arquitectura <input type="checkbox"/> Planeación Territorial	<input type="checkbox"/> Matutino y Vespertino
6 Junio	<input type="checkbox"/> Medicina <input type="checkbox"/> Medicina Veterinaria y Zootecnia <input type="checkbox"/> Nutrición <input type="checkbox"/> Química Farmacéutica B.	<input type="checkbox"/> Psicología <input type="checkbox"/> Sociología <input type="checkbox"/> Política y Gestión Social	<input type="checkbox"/> Diseño de la Comunicación Gráfica <input type="checkbox"/> Diseño Industrial	<input type="checkbox"/> Matutino y Vespertino
13 Junio	<input type="checkbox"/> Agronomía <input type="checkbox"/> Biología <input type="checkbox"/> Química Farmacéutica B.	<input type="checkbox"/> Comunicación Social <input type="checkbox"/> Economía <input type="checkbox"/> Administración	<input type="checkbox"/> Diseño de la Comunicación Gráfica <input type="checkbox"/> Diseño Industrial <input type="checkbox"/> Arquitectura	<input type="checkbox"/> Matutino y Vespertino

### Temario

#### I Definición y clasificación de los residuos Basura/ Residuo

- Clasificación de residuos.
- Residuo sólido urbano.
- Residuo de manejo especial.
- Residuo peligroso.

#### II Legislación vigente en materia de residuos

- Reglamentos.
- Normas.
- Programas de Plan de manejo.

#### III Gestión integral de residuos, Prevención

- Responsabilidad compartida.
- Producción y consumo responsable.



**Ingeniera Ambiental Erika Ramos Guevera**  
 Especialista en el manejo de residuos en rellenos sanitarios, sitios de transferencia y contaminación ambiental de la Ciudad de México. Egresada de la UAM-Azcapotzalco.

#### IV Dinámica Lúdica del manejo de residuos

- Manejo integral de residuos en la CDMX (Dinámica de estimación de costo de una bolsa de basura).
- Generación, Barrido, Recolección de basura.
- Transferencia (video 1.2 min).
- Tratamiento (video 5.5 min).
- Disposición final (video 3.5 min).

#### V Problemática del manejo de los residuos en la UAM Xochimilco

- Política del programa de manejo de residuos.
- Actividades que debe desarrollar cada sector de la comunidad que integra UAM-Xochimilco.
- Sigilentes pasos del programa:
  - Metas.
  - Separación Plan de manejo de residuos.



### MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

## TALLER

### UAM-XOCHIMILCO

- Miércoles 6 de junio y
  - Miércoles 13 de junio.
- Sala isoptica A**  
**13:00 hrs a 14:30 hrs**



## II.VIII. "Reduce tu huella ecológica".

**Campaña para la Cafetería de la UAM-X: Se descuenta el costo de vaso si llevan su termo al servirse café o té.**

El objetivo de la campaña es la disminución de la generación de vasos de cartón que se ocupan para el café y el té que se venden en la barra fría de la Cafetería de la UAM-X.

En conjunto con la Coordinación de Servicios Administrativos, se trabajaron ideas para la elaboración de una campaña dirigida a la comunidad universitaria para que lleven su termo al servirse café o té y se les aplique un pequeño descuento en su compra, disminuyendo la generación del consumo de vasos de cartón.



**UAM-XOCHIMILCO**  
*Reduce tu Huella ecológica*

**Sírvete café o té en tu termo/vaso y La Cafetería te descuenta el costo del vaso de cartón**

Puedes buscar ofertas para adquirir tu termo en la Librería de la UAM-X: "Dr. Luis Felipe Bojalil Jaber", ubicada en el edificio central, planta baja.

  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
Unidad Xochimilco

plan ambiental   
hacia una UAM X sustentable

basura CER   
UAM XOCHIMILCO

 UniversidadSustentableUAMX

 PlanAmbi\_UAMX

 PlanAmbi\_UAMX

## II.IX. Ecotianguis UAM-X 2018.

Se llevó a cabo la segunda edición del Ecotianguis UAM-X, el viernes 26 de octubre de 2018 en un horario de 8:30 a las 15:00 horas. El objetivo fue fomentar en la población la separación, clasificación y disminución de desechos que se depositan en los sitios de transferencia de las Alcandías colindantes a la Unidad Xochimilco.

Se elaboró y difundió la campaña de manera impresa y por medios electrónicos en la comunidad universitaria y en seis Alcaldías de la zona sur de la Ciudad de México: Coyoacán, Iztapalapa, Xochimilco, Tláhuac, Iztacalco y Tlalpan para el acopio de residuos electrónicos y residuos valorizables.

Se intercambiaron residuos como: PET, cartón, revistas, papel de oficina, folder, carpetas verdes, libros, periódicos, latas de aluminio, latas de fierro, envases de cloro, envases de shampoo, residuos electrónicos, laptops, PC de escritorio, discos duros, decodificadores de señal, telefonía celular, entre otros; por productos agrícolas como frutas, verduras, carne y dulces de productores mexicanos. Dentro del evento también se impartieron Talleres de cocina y de reciclaje de residuos de plástico.



# UAM-XOCHIMILCO



### RECIBIMOS:

- 🗑️ PET
- 🗑️ Latas de aluminio
- 🗑️ Cartón
- 🗑️ Revistas
- 🗑️ Papel
- 🗑️ Libros
- 🗑️ Periódicos
- 🗑️ Envases de shampoo
- 🗑️ Envases de cloro



- 🗑️ Laptops
- 🗑️ PC de escritorio
- 🗑️ Discos duros
- 🗑️ Servidores
- 🗑️ CPU
- 🗑️ Celulares
- 🗑️ Proyectores
- 🗑️ Microondas
- 🗑️ Licuadoras

### INTERCAMBIA POR:

- 🗑️ Jitomate
- 🗑️ Lechuga
- 🗑️ Queso
- 🗑️ Chorizo
- 🗑️ Huevo
- 🗑️ Miel
- 🗑️ Tamarindo
- 🗑️ Amaranto
- ¡y más!**

**26 de Octubre 2018**

8:30 a.m. a 3:00 p.m.

o hasta agotar existencias

en el estacionamiento frente al edificio central de la UAM-Xochimilco.

Calzada del Hueso 1100, Col. Villa de Quietud, C.P. 04960 Delegación Coyoacán.



/UniversidadSustentableUAMX



/PlanAmbi\_UAMX



/PlanAmbi\_UAMX









## RESULTADOS

Se intercambiaron 8.6 toneladas de residuos por 1 tonelada de comestibles, en aproximadamente 6 horas.

El pasado 26 de octubre, se llevó a cabo el **ECOTIANGUIS UAM-X 2018** en la Unidad Xochimilco. Se estima que se tuvo una afluencia de 2,500 personas, quienes trajeron a intercambiar sus residuos por comestibles.

Se acopiaron 5,900 kilos de papel, 300 kilos cartón, 40 kilos de latas de aluminio, 50 kilos de latas de fierro y 260 kilos plásticos HDPE, lo que suma un total de residuos valorizables 6,550 kilos. Con respecto a los residuos electrónicos se acopiaron 2,100 kilos. Sumando los resultados, se tuvo un total de 8,650 kilos de residuos.

Con el acopio de los residuos, se evitó que 11m<sup>3</sup> de basura fuera enterrada en los sitios de confinamiento final; con el reciclaje de papel y cartón, 97 árboles no fueron talados y se ahorraron 182 litros de agua, que es utilizada en el proceso de su elaboración. Al reciclar aluminio, se evitó producir 120 kilos de fango rojo contaminante, derivado de su producción. Con el reciclaje de botellas de PET, se podrán fabricar fibras textiles para la confección de 2,590 camisas.

Agradecemos a la comunidad por su entusiasmo y participación en el **ECOTIANGUIS UAM-X 2018**.

Te invitamos a unirse a nuestra campaña "Luz que se apaga, luz que no se paga". Para mayor información, síguenos en nuestras redes sociales.

**¡Por la construcción de una Universidad Sustentable,  
continúa con la protección al medio ambiente!**



## II.X. "Ponte pilas". Campaña de acopio de pilas.

Acopio de pilas AA, AAA, cuadradas y de botón en 2 contenedores para su recolección ubicados en: Edificio Central planta baja y el otro en la entrada de la Oficina de Universidad Sustentable. Ponte pilas es una campaña en la que se trabaja en conjunto con la Dirección de Educación Ambiental de la Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México (SEDEMA) y la empresa Imágenes y Muebles Urbanos (IMU). Cada final de trimestre las pilas de desecho son llevadas a uno de los puntos de acopio del Recicladrón para que se envíen a su posterior reciclaje; con este tipo de material se pueden hacer: llaves, varillas, etc. Además, se recuperan algunos metales para incorporarlos a cadenas productivas.

Aproximadamente se acopian 200 kilos de pilas por trimestre.





## II.XI. Proyecto de Integración al Medio Académico (PIMA).

### Bienvenida a los alumnos de la UAM-X.

En mayo se realizó el evento de bienvenida al alumnado de nuevo ingreso a la UAM-X y Universidad Sustentable fue invitado para difundir la Educación Ambiental que existe actualmente en la UAM-X. Se obsequiaron libretas y asesoría a cada alumno que se acercó a saber sobre el tema, siendo en total 100 libretas entregadas, por lo tanto, tuvimos un alcance aproximado de más de 100 alumnos. En la exposición se montaron las 16 distintas campañas ambientales vigentes y pasadas en la UAM-X, ofreciéndole al alumnado un panorama general acerca de cómo Universidad Sustentable participa en la UAM-X y de cómo ellos pueden ser parte del cambio ambiental comenzando por su casa de estudios.





## II.XII. Vinculación con Diplomados, Cursos y eventos Ambientales.

Diplomado “Derechos Humanos, Medio Ambiente y Movilidad en la Ciudad de México”, impartido en colaboración con Educación Continua de la División de Ciencias Sociales y Humanidades y el equipo de trabajo de Universidad Sustentable.

El objetivo fue fomentar la reflexión en pro del respeto y protección integral de los Derechos Humanos y el Medio Ambiente. Se analiza un panorama de la problemática ambiental, ofreciendo herramientas teórico-metodológicas, retomando fuentes locales, nacionales e internacionales de leyes ambientales y casos concretos.

Las funciones como parte del comité organizador de Universidad Sustentable fueron: el análisis del temario del módulo 1, 2, y 4, elaboración de la invitación a profesores de la UAMX para que colaboren en las ponencias e invitar a la comunidad universitaria a participar en el Diplomado.

El Diplomado inició el 22 de noviembre del 2017 concluyendo el 5 de septiembre del 2018. Se tuvo una plantilla de alumnos de 60 personas de diferentes dependencias donde el 10% fueron alumnos de la UAMX y participaron 45 ponentes, de los el 15 % fueron académicos de la Unidad Xochimilco.

# Diplomado

## “Derechos Humanos, Medio Ambiente y Movilidad en la Ciudad de México”





### II.XIII. Recolección de PET.

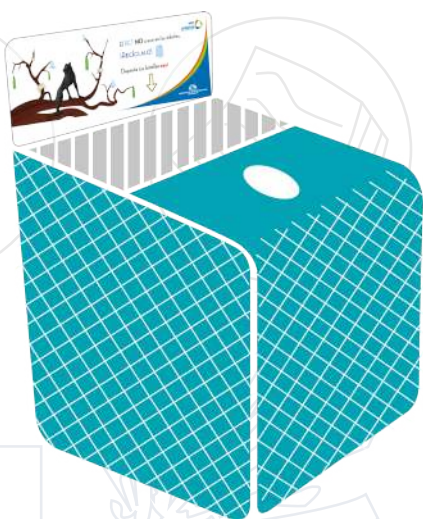
El PET (Tereftalato de polietileno), es un tipo de materia prima plástica derivada del petróleo, la Secretaría del Medio Ambiente calcula que el plástico tarda entre 100 y 1000 años en descomponerse, por lo que está considerado un material de descomposición muy lenta a largo plazo.

Una botella de plástico tarda aproximadamente 500 años en desintegrarse; si se entierra, este tiempo se prolonga aún más.

El PET que se recicla entra a un nuevo ciclo de vida, iniciando con procesos físicos, químicos y térmicos, donde se separan y se secan transformándose en hojuelas del PET para lograr fabricarse: botellas, almohadas, tapabocas, cofias, plástico, rodillos para pintar, etc.

Son muchos los usos y productos que se pueden fabricar a partir de las hojuelas de PET ya tratadas.

Existen 6 contenedores en toda la Unidad Xochimilco.





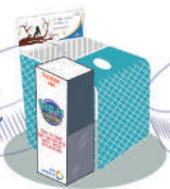
## II.IV. "Tapitas vs cáncer infantil". Campaña de recolección de taparrosacas.

Vinculación con casa Alianza anti-cáncer Infantil. Casa Alianza indica que México es un país en el que más se consume plástico a nivel América Latina, pero también es el país que más plástico recicla, por tanto, es un material muy necesitado por la industria. Reciclar tapitas es más práctico para transportar que hacerlo con otros materiales. Las tapitas se llevan a Centros de Acopio y de ahí a empresas inyectoras de plástico (recicladoras) con quienes se tienen convenios para que apoyen a los niños con cáncer en sus tratamientos. Este es un ejercicio que se difunde a la comunidad universitaria con la finalidad que se sensibilice en el tema del reciclaje con causa social.



**Dona tus tapas para que más niños logren concluir su tratamiento**

Colócalas a un costado de los contenedores que son para recolectar PET de "Universidad Sustentable"





## II.XV. Servicio Social.

Gestión de Servicio Social con las Divisiones de Ciencias y Artes para el Diseño, Ciencias Sociales y Humanidades y Ciencias Biológicas y de la Salud con apoyo de jóvenes universitarios de las carreras de Diseño Industrial, Arquitectura, Diseño gráfico (editorial, animación, web, ilustración, video), Comunicación Social, Química Farmacéutico Biológica, Nutrición Humana y Biología Ambiental. Su colaboración es importante en áreas como la organización y el diseño de campañas ambientales y apoyo en los eventos como la Feria del Día Mundial del Medio Ambiente, Reconéctate y Ecotianguis.



Si estás en el último año de

- Diseño Industrial
- Arquitectura o
- Diseño de la Comunicación Gráfica

y estás buscando dónde hacer tu **SERVICIO SOCIAL...**

¡Deja de buscar!  
en **Universidad Sustentable**  
**¡TE ESTAMOS ESPERANDO!**

Ofrecemos:

- Vinculación de tu licenciatura con temas ambientales
- Horario flexible
- Buen ambiente de trabajo
- Y grandes experiencias

**¡NO LO PIENSES MÁS!**



Coordinación de Servicio Social  
 Edificio O, Segundo piso  
 Tel. 54837000 Ext. 7126  
 Lic. José Ramón Hernández Rodríguez



Universidad Sustentable (Plan Ambiental UAM-X)  
 Edificio central, Primer piso, Ala norte  
 Tel. 5483 7000 Ext. 3827 y 3828  
 uamxsust@correo.xoc.uam.mx



**Ciencias Biológicas y de la Salud**

**Ciencias Sociales y Humanidades**

*Ciencias y Artes para el Diseño*

# Servicio Social

Si estás en el último año, vincula tu licenciatura con temas ambientales en **Universidad Sustentable**

¡El planeta te necesita!

**Universidad Sustentable**  
 (Plan Ambiental UAM-X)  
 Edificio central, Primer piso, Ala norte  
 Tel. 5483 7000 Ext. 3827 y 3828  
 uamxsust@correo.xoc.uam.mx



/UniversidadSustentableUAMX



@PlanAmbi\_UAMX

Dr. Fernando De León González,  
Rector de Unidad.

Dra. Claudia Mónica Salazar Villava,  
Secretaria de Unidad.

Equipo de trabajo por una Universidad Sustentable

Ana María Cortés Bolaños

Elena Gutiérrez Lamadrid

Omar Espinosa de los Monteros Tattó