

# Acciones Ambientales para la construcción de una Universidad Sustentable UAM-X

## INFORME 2017



## Índice:

Ecotianguis.....	.....
Reciclatron.....	.....
Feria del Medio Ambiente.....	.....
Campañas Ambientales de Universidad Sustentable.....	.....
Ahorro de agua y energía en la Unidad Xochimilco.....	.....
Residuos Sólidos Urbanos.....	.....
Recolección de PET.....	.....
Recolección de Residuos Peligrosos.....	.....
Clínicas Estomatológicas.....	.....
Ponte Pilas.....	.....
Áreas verdes.....	.....
Vinculación con la comunidad universitaria e Instituciones.....	.....
PIMA: Bienvenida para los alumnos de nuevo ingreso (TID).....	.....
Asesoría a alumnos de trabajos de módulo.....	.....
Trabajo con Instituciones.....	.....
Trabajo con alumnos voluntarios y Servicio social.....	.....



Casa abierta al tiempo

CDMX

### Recicladrón UAM-XOCHIMILCO

del 27 de mayo al 20 de junio de 2018

Fecha	Horario	Actividad
27 de mayo	10:00 - 14:00	Exposición de arte
28 de mayo	10:00 - 14:00	Exposición de arte
29 de mayo	10:00 - 14:00	Exposición de arte
30 de mayo	10:00 - 14:00	Exposición de arte
31 de mayo	10:00 - 14:00	Exposición de arte
1 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte
2 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte
3 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte
4 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte
5 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte
6 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte
7 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte
8 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte
9 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte
10 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte
11 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte
12 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte
13 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte
14 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte
15 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte
16 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte
17 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte
18 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte
19 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte
20 de junio	10:00 - 14:00	Exposición de arte

U  
A  
M  
UNI

Con el objetivo de maximizar el aprovechamiento de los recursos y prevenir los impactos al ambiente, Universidad Sustentable UAMX inició la operación del **Programa de Separación y Reciclaje de Residuos**, que se ha aprovechado como área de oportunidad, por ello se han implementado diversas estrategias de reciclaje de materiales como: PET, latas de aluminio, papel, cartón, entre otros; que posteriormente se comercializan con empresas recicladoras autorizadas por la Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México (SEDEMA). De las ganancias obtenidas se han pagado algunas de las campañas de Universidad Sustentable como los eventos del ECOTIANGUIS, RECICLATRON y diversas campañas que se implementaron a lo largo del año 2017.

Algunas de las ventajas que tiene el reciclaje son: la reducción de los volúmenes de basura que se concentra en el "tiro de basura de la Unidad", que requieren ser recolectados, transportados y confinados en sitios adecuados, adicionalmente se disminuyen los costos que paga la UAMX por desechar la basura.

El reciclaje convierte algunos de los materiales que componen los residuos (papel, cartón, vidrio, algunos metales y el plástico) en materiales reusables que son utilizados nuevamente en procesos productivos, lo que contribuye a la disminución del consumo de materias primas como la electricidad, agua, entre otros insumos, ya que de fabricarse nuevos aparatos se tendría que llevar a cabo la extracción de recursos naturales no renovables.

Uno de los residuos más nocivos al ambiente son las pilas, por lo que se realiza el acopio de pilas a lo largo del año en la Unidad evitando que un porcentaje se tire a la basura y que contamine

los mantos freáticos; por ejemplo se necesitan solo 11 pilas de botón de óxido de mercurio o 40 alcalinas para contaminar 6.5 millones de litros de agua que es lo que contiene la alberca universitaria de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

En el ámbito socio-cultural, se han implementado diversas campañas que tienen como eje central la difusión de la educación ambiental en el ámbito universitario y su entorno enfocadas en el consumo responsable del agua, energía eléctrica y conservación de áreas verdes, preservación de áreas naturales protegidas. De tal forma que, con cada proyecto de Universidad Sustentable UAMX, se contribuye a la construcción de una identidad a favor del medio ambiente entre la comunidad universitaria y su entorno.



plan  
**ambiental**  
*hacia una UAM X sustentable*



**UAM XOCHIMILCO**  
**ECOTIANGUIS**  
interCAMBIA por un planeta verde



**Objetivo:** Difundir la educación ambiental impulsando acciones de reciclaje, el consumo de productos del campo y fomentar una nutrición balanceada en la comunidad universitaria.

# UAM XOCHIMILCO

# ECOTIANGUIS

interCAMBIA por un planeta verde



**23 de junio 2017**  
 8:00 am a 2:00 pm  
 en el estacionamiento frente al edificio Central  
 UAM-Xochimilco  
 Calzada del Hueso 1100, Col. Villa de Quietud,  
 C.P. 04960, Delegación Coyoacán

<p><b>RECIBIMOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● PET.</li> <li>● Papel.</li> <li>● Latas de aluminio.</li> <li>● Botes de clarasol.</li> <li>● Shampoo.</li> <li>● Laptops.</li> <li>● Discos duros.</li> </ul>	<p><b>interCAMBIA por:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Carne</li> <li>● Frutas</li> <li>● Cereales</li> <li>● Verduras</li> </ul>
--	--





### Acciones.

Se realizó una campaña de medios para promover el ECOTIANGUIS UAMX, en las delegaciones Coyoacán, Tlalpan, Xochimilco, Izta-calco y Tláhuac y a la comunidad universitaria invitándolos a traer sus residuos de PET, papel, latas de aluminio, botes de detergente, shampoo, leche y tetrapack, Laptops, PC de escritorio completas, discos duros, decodificadores de señal, telefonía celular, CPU; para intercambiarlos por productos del campo como carnes, cereales, frutas y verduras que son aportados por la Confederación Nacional de Propietarios Rurales (CNPR), quien promueve el cuidado de la naturaleza y la biodiversidad como pilar fundamental para asegurar el desarrollo agropecuario, así como la concientización de la población sobre la importancia de la producción de alimentos mexicanos.







# UAM XOCHIMILCO ECOTIANGUIS interCAMBIA por un planeta verde

## Resultados

La Rectoría y Secretaría de la Unidad Xochimilco de la Universidad Autónoma Metropolitana, junto con la Confederación Nacional de Productores Rurales (CNPR) agradecen la participación de la ciudadanía y de las Delegaciones Coyoacán, Iztapalapa, Tláhuac, Iztacalco, Xochimilco y Tlalpan, así como de la comunidad universitaria en el ECOTIANGUIS 2017, que se llevó a cabo el pasado 23 de junio en las instalaciones de nuestra unidad académica.

**Nos es grato informar de los resultados obtenidos:** se reunieron 2976 kilos de PET, cartón, papel y latas de aluminio; 2659 kg de residuos electrónicos y 6 toneladas de archivo muerto, que se mandaron a reciclaje; evitando así que se dispusieran en sitios de transferencia o rellenos sanitarios, con lo que se mitigan las emisiones al medio ambiente que provocan la pérdida de la calidad productiva de los suelos y contaminación a los mantos acuíferos, además de problemas de la salud en los seres humanos, animales y plantas.

Es necesario destacar que las condiciones ambientales actuales demandan colocar en el centro de análisis, la implementación

de acciones para la protección de nuestro ecosistema, es por ello que nace el ECOTIANGUIS UAM X y CNPR 2017, donde uno de los objetivos primordiales fue sensibilizar a la población en la disminución de la generación de sus residuos, mismos que se intercambiaron por productos agrícolas tales como cereales, vegetales y carnes que fueron distribuidos por agricultores de la CNPR.

La Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, refrenda su compromiso con el medio ambiente, por lo que los invitamos a seguirnos por Facebook en "Universidad Sustentable UAM-X", para que se enteren de nuestros próximos eventos.



# RECICLATRÓN



**Objetivo:** Difundir una conciencia del reciclaje y un consumo responsable a través de la jornada de reciclaje y acopio de residuos electrónicos y eléctricos.



# Reciclatrón CDMX

Jornada de acopio de residuos electrónicos y eléctricos

**UAM Xochimilco 2016**

**28 y 29 enero**



teclados	PDA's	multiplexores
impresoras	DVD/VHS/Beta	amplificadores
faxes	consolas amplificadoras	bocinas
MP3's	teléfonos fijos	ecualizadores
mini consolas	teléfonos inalámbricos	microondas
cámaras fotográficas	proyectores	aspiradoras
cámaras de video	no-breakers	licuadoras
escáner	mouse	planchas
mini componentes	radios	lavaplatos secadoras
radiograbadoras	radios de coche	cafeteras
discos duros	laptops	CPU's
celulares	cargadores	televisiones

**8:00 a 16:00 hrs.**

Entrada del estacionamiento  
sobre Calzada del Hueso

### Acciones.

Se realizó una campaña de medios electrónicos e impresos con lonas y carteles para promover el Recicladrón en las delegaciones Coyoacán, Tlalpan, Xochimilco, Iztacalco y Tláhuac y a la comunidad universitaria, también se transmitieron spots en Radio UAM, Radio Educación y Radio UNAM

Se realizó una rueda de prensa donde asistieron varios medios de comunicación entre los que se encuentra, Boletín de la UAM-X, Radio Educación, Radio Red, Tv Azteca, Cauce UAM-X, entre otros.







## RECICLADRÓN

### 26 Y 27 DE ENERO 2017

RECICLAR NO ES UNA OBLIGACIÓN...  
ES TU RESPONSABILIDAD






**UAM Xochimilco**  
8:00 a 16:00 hrs.




teclados  
impresoras  
faxes  
MP3's  
mini consolas  
cámaras fotográficas  
cámaras de video  
escáner  
mini componentes  
radiograbadoras  
discos duros  
celulares

multiplexores  
bocinas  
ecualizadores  
microondas  
aspiradoras  
licuadoras  
planchas  
lavaplatos  
secadoras  
cafeteras  
CPU's  
televisiones

PDA's  
DVD/VHS/Beta  
amplificadores  
teléfonos fijos  
e inalámbricos  
proyectores  
no-breakers  
mouse  
radios  
radios de coche  
laptops  
cargadores

Entrada del estacionamiento sobre calzada del Hueso  
Las carpas se ubican entre los edificios "k" e "i"





## Resultado del 4to Reciclatrón UAM-Xochimilco 2017

Universidad Sustentable, agradece a todas las personas que no tiraron sus desechos a la basura y los reciclaron, se acopiaron 35 toneladas de residuos electrónicos y eléctricos, 1 ½ toneladas de papel usado, ½ toneladas de pilas usadas, 200 kilos de botellas de pet. Con estas acciones contribuimos a mejorar las condiciones ambientales y se previenen riesgos en la salud.



Agradecemos a todas las áreas de la Unidad Xochimilco que ayudaron a que se llevara a cabo el Reciclatrón 2017

Te invitamos a Unirte a nuestra campaña "Luz que se apaga, luz que no se paga".

Lic. Ana María Cortés Bolaños  
Coordinadora del Plan Ambiental por una Universidad Sustentable

# FERIA AMBIENTAL 2016



Trueque Ambiental (trae dos kilos de Productos orgánicos y los intercambiamos por un libro), Muros Verdes, Alimentos, Taller de manejo de residuos orgánicos e inorgánicos, Demostración de ajolote, Identificación de plantas nativas, Taller de permacultura, Ecohuertos.

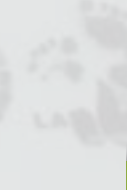


plan  
ambiental  
hacer uno UNAM X sustentable



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
Unidad Xochimilco

SEMARNAT  
SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES





**Objetivo:** Difusión de una Educación Ambiental.

### Acciones.

Se invitó a diferentes instituciones, como a la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México (SEDEMA), Fideicomiso para el ahorro de la energía eléctrica, Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), UNAM que realizaron actividades en torno al ahorro de agua, energía, conservación de áreas ver-

des, reducción de la generación de residuos, talleres de hidroponía, sensibilización sobre el cuidado del medio ambiente, exposición de los trabajos que se realizan en el CIBAC y el Predio "Las Ánimas".

Asistencia de productores artesanales de artículos hechos con productos de reciclaje. Para la difusión se implementó una campaña de medios electrónicos e impresos.





**FERIA AMBIENTAL**  
No olvides las acciones a favor del Medio Ambiente

Acompáñanos el viernes 17 de Junio al pasillo que se encuentra entre la cafetería y el edificio "m", y a la Plaza Roja en el edificio central, de las 10:00 a las 17:00 horas.





Hidroponía.



# ¡NO TE LA PUEDES PERDER!

# FERIA

# 2016

# AMBIENTAL



**Viernes 17 de junio**  
**10:00 a 17:00 hrs**  
**En el corredor**  
**entre la cafetería**  
**y el edificio "m"**

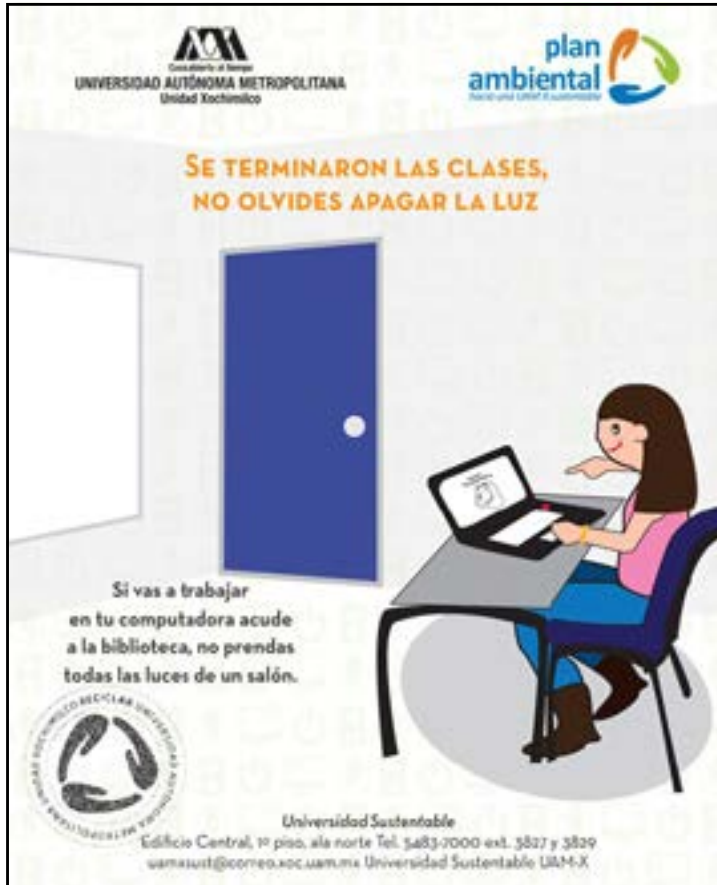






Campañas ambientales de  
**Universidad  
Sustentable**

## Ahorro de agua y energía en la Unidad Xochimilco.


El objetivo es mitigar el gasto de luz que se realiza en las aulas por parte de alumnos y profesores, ahorro de agua en los sanitarios y bebederos. Para esta finalidad se elaboraron carteles impresos y también se difundieron por vía electrónica.



**SE TERMINARON LAS CLASES,  
NO OLVIDES APAGAR LA LUZ**

Si vas a trabajar en tu computadora acude a la biblioteca, no prendas todas las luces de un salón.


  
 Universidad Sustentable
   
 Edificio Central, 1º piso, ala norte Tel. 5483-7000 ext. 3827 y 3829
   
 uamxust@correo.xoc.uam.mx Universidad Sustentable UAM-X






### AHORRO DE AGUA

¿Sabías qué...?

El AGUA ocupa poco más del **70%** del planeta.

Del porcentaje restante sólo el **0.0001%** es utilizado por el ser humano.

El **99%** no está disponible para consumo humano. Se encuentra en: Mares, Océanos, Atmósfera, Hielo.

### Cómo podemos ahorrar agua

**REPORTA LAS FUGAS**  
Reporta cualquier fuga que observes en los sanitarios y tomas de agua. Con esto se ahorra una media de **170 litros** de agua al mes.

Sección de Mantenimiento de Campo  
54837000 ext. 7387 y 7388

**CIERRA LAS LLAVES DE AGUA**  
Vigila que las llaves de agua queden siempre bien cerradas después de usarlas. Una llave que gotea consume hasta **5 litros** de agua por hora.

**NO TIRES BASURA AL ESCUSADO**  
Nunca utilices el escusado como "basurero líquido" para desechar cigarrillos, toallas femeninas u otros desechos. Ahorrarás de **6 a 12 litros** de agua en cada descarga.

## Residuos Sólidos Urbanos

El objetivo es sensibilizar a la comunidad sobre la disminución de la generación de basura, la separación, clasificación y un consumo responsable.



### Acciones.

Se impartieron cursos de sensibilización sobre la separación de residuos, se modificó el "tiro de basura", se construyeron cuartos para guardar los residuos valorizables como: cartón, papel, playo, latas de aluminio y PET.

El tiro de basura de la Cafetería se modificó y se construyeron separaciones indicando los residuos que van en cada espacio para poderlos separar y reciclar.

Cabe señalar que, se realiza un trabajo en conjunto con el personal del predio "Las Ánimas", que se llevan los residuos orgánicos de la Cafetería para realizar composta y cuentan con dos contenedores para el acopio del aceite quemado, se lo lleva una empresa que lo trata para ocuparlo para el metrobús.



Se elaboró el Plan de Manejo de Residuos Sólidos Urbanos de la unidad Xochimilco, aprobado por la Secretaría del Medio Ambiente con número de registro: 2015-SEDEMA-GDF-PMRS/ME-UAMXOCH-14-RS/RE-062.



Se acopió papel de diferentes áreas de la Unidad y una parte se recicló para hacer libretas que se pueden utilizar por un lado.




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

**plan ambiental**
  
 hacia una UAM X sustentable

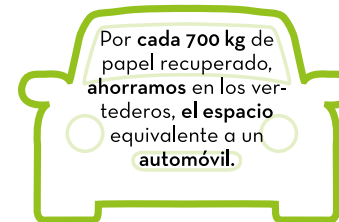
## RE RECICLAJE DE PAPEL

Del total de residuos urbanos, el papel y cartón suponen el **25%**, de los que se podría recuperar hasta un **70%**. Sin embargo, el **95%** del papel se tira sin ser reciclado

- Cada árbol provee oxígeno para **3 personas**
- Cada tonelada de papel reciclado salva **17 árboles**



- Fabricar papel reciclado requiere **64%** menos energía que producir papel virgen.



Por cada 700 kg de papel recuperado, ahorramos en los vertederos, el espacio equivalente a un **automóvil**.

- Reciclar papel causa **35%** menos contaminación del agua y la reducción del consumo de agua potable en algo más del **85%**.



- Reciclar provoca **74%** menos contaminación aérea que cuando se fabrica papel virgen.
- Reduce las emisiones de gases de efecto invernadero que contribuyen al cambio climático.

**BUSCA LOS NUEVOS CONTENEDORES PARA PAPEL:**

**BIBLIOTECA:**  
A un costado de *Préstamo* y junto a la sección de *Fotocopias*

**CENTRO DE CÓMPUTO:**  
En el edificio I, planta baja

**COORDINACIÓN DE CBS**  
Enfermería, Medicina y Estomatología

**UNIVERSIDAD SUSTENTABLE**  
Edificio central, 1º piso, ala norte, frente al Zapata.



**¡TÚ TAMBIÉN RECICLA!**

## Recolección de PET



### CAMPAÑA DE PET

#### ¿Sabías qué...?

El polietileno tereftalato o PET, tarda entre 100 y 1000 años en degradarse y aunque puede ser reciclado en su totalidad, más del 80% termina en los vertederos de la ciudad.



#### Cómo disminuir el impacto ambiental por PET

##### UTILIZA FUENTES ALTERNAS A LAS BOTELLAS

Tomar agua directamente del bebedero, usar botellas rellenables o incluso filtros y purificadores de agua.



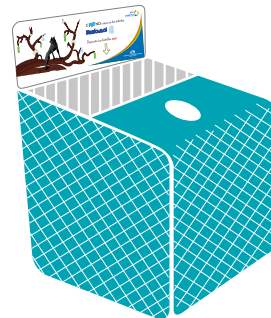
##### RECÍCLALO

Busca centros de reciclaje cerca de tu comunidad o deposita las botellas vacías en alguno de los 6 contenedores que se encuentran dentro de la Unidad.

**BUSCA EL  
 CONTENEDOR  
 PARA  
 PET  
 MÁS CERCANO**

##### Encuétralos en:

**Edificio F  
 Edificio K  
 Edificio Q  
 Cafetería  
 Gimnasio  
 Canchas de Voleibol**



En apoyo a la Institución que realiza tratamientos para niños con Cáncer "Alianza anticáncer infantil", se realiza una campaña permanente para la colecta de tapitas de las botellas de PET para donarlas a la institución quien son los encargados de recogerlas en las instalaciones de la Unidad.



## Recolección de Residuos Peligrosos

La Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, se registró como Institución Generadora de Residuos Peligrosos ante la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales el 9 de mayo del 2013, la cual nos asignó un número de registro ambiental UAM090300016, que nos permite realizar la disposición de los residuos peligrosos con empresas autorizadas ante la SEMARNAT que cuenten con seguro ambiental en caso de accidentes en el traslado de los residuos de la Unidad al sitio de confinamiento de acuerdo a la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos. Cuando los residuos peligrosos se retiran de la Unidad se entrega un documento llamado Manifiesto de Entrega, Transporte y Recepción de Residuos Peligrosos que nos describen las cantidades, características de los Residuos Peligrosos y el sitio donde va ser trasladado para su disposición final.

Organización de la recolección de residuos peligrosos de acuerdo a la Legislación Ambiental vigente de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), se elabora convocatoria para las Divisiones de CBS, CyAD, CSH donde se señalan las especificaciones de cómo se deben identificar y embalar los residuos, el sitio donde se recogerán temporalmente y el calendario donde se señala por áreas la hora de la recepción de los residuos. Organización y colocación del almacén temporal de residuos peligrosos, capacitación del llenado de etiquetas de identificación de residuos peligrosos y bitácora de la SEMARNAT.

Verificación de registros de los proveedores acreditados por la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). Capacitación a los integrantes de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (Talleres de Comunicación), sobre la clasificación, etiquetado y elaboración de la bitácora de residuos peligrosos. Publicaciones de la Jornada de recolección de residuos peligrosos en Facebook y en la página de la UAM-X y en el buzón.

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	
Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental	
DIRECCION GENERAL DE GESTION INTEGRAL DE MATERIALES Y ACTIVIDADES RIESGOSAS	
Constancia de Recepción	
Número de bitácora: 00TV-01/2013/13	Fecha de recepción: 09 DE MAYO DEL 2013, 10:47 hrs.
Emitente: REGISTRO COMO GENERADOR DE RESIDUOS PELIGROSOS.	
RFC: UAMX0101AE	
NIA: UAM090300016	
Razón Social: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA	
Establecimiento: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO	
Número del documento:	
Monto pagado: \$	Referencia pagar:
Categoría: PELIGRO GENERADOR	
Datos para notificación:	
SECCION EN OPCIONES CENTRALIZADO: SALVADOR VEGA Y LOPEZ Tel. 01 5554812000 ext 3827 E-mail: semarnat@comunicacion.gob.mx	
Entrega Requisitos Completos: <input checked="" type="checkbox"/>	
OBSERVACIONES:	
 <b>OMAR ESPINOSA DE LOS MONTEROS TATTO</b> <small>Persona que recibe a realizar el trámite</small>	 <b>DINETANO M. ALANÍS ROSALES</b> <small>El Generador</small>



**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 la Comisión por una Universidad Sustentable


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

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


## Clínicas Estomatológicas

En las clínicas Estomatológicas también se realizan cursos para el manejo de los residuos biológico Infecciosos para la identificación, clasificación y llenado de Bitácora de la SEMARNAT.




  
Casa abierta al tiempo  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
Unidad Xochimilco

### Capacitación en el Manejo Integral de Residuos Peligrosos Biológicos e Infecciosos



Instalaciones de las  
Clínicas Estomatológicas de la  
Universidad Autónoma Metropolitana  
Unidad Xochimilco.

plan  
ambiental   
hacia una UAM X sustentable





## Ponte pilas

Trabajo 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).



Difusión y acopio de pilas AA, AAA, cuadradas, de botón en contenedores, ubicados en: Edificio Central planta baja y el otro en la entrada de la Oficina de Universidad Sustentable.

## Áreas Verdes

Se elaboró un “Diagnóstico Fito-sanitario” de las áreas verdes de la Unidad para identificar los árboles que estaban en riesgo de caerse por las características físicas de la edad y estructura.

También se identificaron los árboles que deben podarse para terminar con el muérdago.

El trabajo se realizó en conjunto con la Dirección de Manejo y Regulación de Áreas Verdes Urbanas de la Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México (SEDEMA).



# Vinculación con la comunidad Universitaria e Instituciones

  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
Unidad Xochimilco

Plan Ambiental por una  
Universidad Sustentable


plan  
ambiental   
Sector para UAM y Sustentable

Responsable: \_\_\_\_\_

Laboratorio: \_\_\_\_\_

Generador: \_\_\_\_\_

Firma de generador: \_\_\_\_\_

plan  
ambiental   
Sector para UAM y Sustentable

## PIMA: Bienvenida para los alumnos de nuevo ingreso (TID)

Se coloca un stand para invitar a los nuevos alumnos a las actividades que realiza Universidad Sustentable y se les invita a realizar sus trabajos de módulos de los diferentes temas ambientales que se desarrollan a lo largo del año en la Unidad.



## Asesoría a alumnos de trabajos de módulo

Los alumnos interesados en realizar sus trabajos sobre los temas ambientales que se manejan como residuos, agua, energía eléctrica, cambio climático y conservación de áreas verdes.



## Trabajo con Instituciones

Convenio con la **Comisión Derechos Humanos de la Ciudad de México**, para impartir el Diplomado "Derechos Humanos y Medio Ambiente y Movilidad en la Ciudad de México" inició el 15 de noviembre de 2017 y termina el 25 de julio del 2018, cuenta con 80 alumnos y 10 ponentes de la UAMX.



Convenio con la Comisión Nacional de Propietarios Rurales CNPR, se re-a-lizó el evento del ECOTIANGUIS UAMX 2017, donde se intercambiaron residuos de PET, cartón, latas, papel por verduras, legumbres, frutas y dulces regionales. Asis-tieron 2500 personas.



## Trabajo con alumnos voluntarios y Servicio Social

Gestión de Servicio Social con la División de Ciencias y Artes para el Diseño, apoyo de jóvenes universitarios de las carreras de Diseño Industrial, Arquitectura, Diseño de la Comunicación Gráfica (editorial, animación, web, ilustración, video), colaboración en la elaboración de carteles y medios audiovisuales, apoyo en los eventos ambientales como la Feria del Día Mundial del Medio Ambiente.





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
Unidad Xochimilco

*Diseño de la  
Comunicación Gráfica*

Arquitectura

Diseño Industrial

# Servicio Social

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

¡El planeta te necesita!

<b>Coordinación de Servicio Social</b> Edificio Q, Segundo piso Tel. 54837000 Ext. 7126 Lic. José Ramón Hernández Rodríguez	<b>Universidad Sustentable (Plan Ambiental UAM-X)</b> Edificio central, Primer piso, Ala norte Tel. 5483 7000 Ext. 3827 y 3828 uamxsust@correo.xoc.uam.mx
--	--

# Líneas de Acción para el 2018



**Objetivo A. Reconéctate con la UAMX “Reciclaje de aparatos electrónicos”**, campaña de reciclaje de aparatos electrónicos en la comunidad universitaria y en las delegaciones de la zona sur de la Ciudad de México: Coyoacán, Iztapalapa, Xochimilco, Tláhuac e Iztacalco.

**Estrategia A.1 El Reciclaje de Residuos Electrónicos** tiene como objeto evitar que los aparatos electrónicos terminen en los tiraderos de basura, contaminando el medio ambiente. De esta forma se pueden reutilizar algunos componentes de los aparatos electrónicos.

#### Líneas de Acción.

- Elaboración del convenio de colaboración con la empresa Recicladora (que es una empresa socialmente responsable) donde se establezcan los acuerdos con la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco para el desarrollo del evento.
- La elaboración de la campaña de medios impresos como lonas y carteles se realizará por parte del área de Diseño Gráfico de Universidad Sustentable UAMX; y los costos de reproducción de los materiales gráficos se pagarán por parte de la empresa Recicladora.
- La empresa Recicladora se llevará los residuos acopiados y pagará a la UAMX el costo establecido en el convenio.

**Estrategia A.2 Campaña de medios del evento Reconéctate con la UAM-X “reciclaje de aparatos electrónicos”.**

#### Líneas de Acción.

- Planeación y diseño de una campaña de medios para la di-fusión del evento “Reconéctate con la UAMX, reciclaje de aparatos electrónicos”, se elaborarán mantas anunciando la campaña de medios se difundirá en las delegaciones de la zona sur de la Ciudad de México como Coyoacán, Tlalpan, Xochimilco, Tláhuac e Iztacalco y las Unidades de la UAM.

**Estrategia A.3 Trueque de residuos por composta y libros.**

#### Líneas de Acción.

- Las personas que reciclen sus aparatos electrónicos se les obsequiará una bolsa de composta; y la gente que traiga papel y PET lo podrán intercambiar por libros editados por la UAM-X.
- Se solicitará donación de libros a las Divisiones de la Unidad Xochimilco (CSH, CyAD, CBS) para poder realizar el trueque con la comunidad que recicle sus residuos.
- El dinero recaudado con la venta de los residuos electrónicos de PET y papel se utilizará para continuar con la implementación de campañas ambientales de Universidad Sustentable.



**Objetivo B. Ecotianguis 2108**, el objetivo es promover los cambios de hábitos a favor del medio ambiente a través de una cultura de reciclaje que contribuya a mejorar la calidad de vida

**Estrategia B.1 Intercambiar productos agrícolas** como verduras, legumbres, cereales y carnes por residuos como PET, cartón, la-tas de aluminio, papel, cartón y residuos electrónicos.

#### Líneas de Acción.

- Elaboración del convenio de colaboración con la Confederación Nacional de Propietarios Rurales (CNPR), donde se establezcan las actividades que se llevarán a cabo por parte de la institución y las acciones que se elaborarán por parte de Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco.
- La elaboración de la campaña de medios impresos como lonas y carteles se realizará por parte del área de diseño de Universidad Sustentable UAMX.
- Las empresas que se llevarán los residuos acopiados para su reciclaje y de acuerdo a las toneladas acopiadas pagarán a la UAMX el costo establecido en el convenio.

UAM XOCHIMILCO  
**ECOTIANGUIS**  
interCAMBIA por un planeta verde



## Estrategia D.4 Campañas Láminas grises, Cafetería y Tapitas.

### Líneas de Acción.

- Para promover las acciones ambientales de ahorro de agua, energía, manejo de residuos, conservación de áreas verdes, se elaboraron unos carteles que se colocarán en diversos espacios de la Unidad.
- Se está trabajando con la Coordinadora de la Cafetería para implementar acciones que disminuyan la generación de los residuos de esta áreas, por ejemplo que las personas lleven su termo para que solo se les cobre el café o té y se descunte el vaso de cartón.
- En apoyo a la Institución que realiza tratamientos para niños con Cáncer, Alianza anticáncer infantil, se realiza una campaña permanente para la colecta de tapitas de las botellas de PET para donarlas a la institución quienes son los encargados de recogerlas en las instalaciones de la Unidad.



**Estrategia E.3 Cursos de sensibilización** sobre el manejo de residuos sólidos urbanos y residuos peligrosos.

**Líneas de Acción.**

- Organizar e impartir con especialistas en la materia de Residuos Peligrosos y Sólidos Urbanos cursos de sensibilización para el manejo, identificación y separación de los residuos.
- Se imparten los cursos del manejo de residuos todos los miércoles durante el primer mes de cada trimestre con una duración de dos horas.
- Se elaboran oficios convocando a la comunidad a participar en los cursos de sensibilización sobre el manejo de los residuos.
- Se preparan cursos especiales sobre el manejo de residuos biológico infecciosos para el personal de las clínicas Estomatológicas de la UAMX de acuerdo a la normatividad vigente, con la finalidad de que se identifiquen, clasifiquen los RPBI y se reporten en la bitácora de la SEMARNAT.

**Estrategia E.4 Diplomado Ambiental dirigido a Empresas.**

**Líneas de Acción .**

- Organizar e impartir Diplomado de Gestión Ambiental dirigido a empresas que requieran obtener certificaciones de industria limpia y tener su Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001.

- Realizar la gestión del aval académico por parte de la Educación Continua de la División de Ciencias Sociales y Humanidades.
- Impartir los cursos del Diplomado los días viernes y sábados.
- Realizar la promoción del Diplomado de Gestión Ambiental a personal de diferentes industrias que requieran de la capacitación ambiental para obtener sus certificaciones ambientales.
- El Diplomado de Gestión Ambiental tendrá un costo por participante.
- Una parte del recurso obtenido será para gastos de ponentes y para invertir en el proyecto de Universidad Sustentable.



**Estrategia E.5 Proyección de las campañas ambientales** al interior de la Unidad y a nivel de las Delegaciones de la Ciudad de México.

#### Líneas de Acción.

- Trabajando en conjunto con TV UAMX, elaboración de cápsulas y spots de radio ambientales por mes para dar difusión a las diferentes campañas ambientales de Universidad Sustentable.
- Continuar con el enlace con los diferentes medios de comunicación que han difundido los eventos ambientales de Universidad Sustentable como Reforma, El Universal, La Jornada, Tv Azteca, Publimetro, Canal 22, Código DF, Televisión Educativa, Formato 21 AM (Radio Centro), Radio Red 92.1 FM (Radio Centro), 88.9 Noticias (Grupo ACIR), Milenio, La Crónica, Excélsior, Semanario UAM, Revista CAUCE, Radio UAM, Radio Educación, Radio UNAM, Tv UAM, La Pandilla 710 AM (Radio IMER).





Es importante mencionar que los proyectos de **Universidad Sustentable UAMX**, se han llevado a cabo gracias a la participación del equipo de trabajo y a la participación entusiasta de académicos, alumnos, Coordinadores de áreas; cada uno realizando diferentes trabajos que impulsan a la educación ambiental en la Unidad Xochimilco.



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