




 Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
 Unidad Xochimilco



Informe 2019



ÍNDICE

I. Introducción.....	2
II. Campañas Ambientales Kairós.....	2
III. Recolección de Residuos Peligrosos.....	4
IV. Entrega de contenedores de Polietileno de Alta Densidad, para el acopio de Residuos Peligrosos..	5
V. Trueque Ambiental: Intercambio de botellas de PET y latas de aluminio por cilindros para tomar agua.....	7
VI. Campañas permanentes:	
VI.I. Recolección de papel blanco UAM-X.....	8
VI.II. “Tapitas vs cáncer infantil”.....	8
VI.III. “Reduce tu Huella ecológica”.....	8
VI.IV. “Ponte Pilas”.....	8
VI.V. “Si tiras Jeringas y Agujas, contaminas”.....	9
VII. Taller de Manejo de Residuos Sólidos Urbanos.....	9
VIII. Ecotianguis UAM-X 2019.....	10
IX. Vinculación con Diplomados, Cursos y eventos Ambientales.....	13
X. Servicio social CSH, CyAD, y CBS.....	13
XI. Vinculación con la comunidad universitaria.....	13





I. Introducción.

Universidad Sustentable UAM-X, tiene el slogan "Hacia una UAMX Sustentable", lo que señala que está en continúa construcción, ya que somos una institución educativa que se construye con el ingreso y el egreso de sus alumnos, todo es un constante movimiento por el paso en la Universidad, es un lapso indeterminado de tiempo en que algo importante sucede, a lo que los griegos le llamaban Kairós (en griego antiguo καιρός, kairós), por lo que el titulo de las campañas ambientales para este año 2019 es Kairós.

II. Campañas Ambientales Kairós.

El reto del movimiento continuo en la UAMX, implica un gran trabajo de difusión de la educación ambiental que tiene como objetivo impartir conciencia ambiental, conocimiento ecológico, actitudes y valores hacia el medio ambiente para tomar un compromiso de acciones y responsabilidades que tengan por fin el uso racional de los recur-

sos y poder lograr así un desarrollo adecuado y sustentable.

Sustentabilidad: Es el equilibrio entre los aspectos de la vida social, económica y ambiental, el desarrollo de estos tres es importante para que exista la sustentabilidad en la vida cotidiana.

La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura "UNESCO", define los objetivos de la educación ambiental:

Toma de conciencia: concientizar a la gente de los problemas relacionados con el medio.

Conocimientos: ayudar a interesarse por el medio ambiente.

Actitudes: adquirir interés por el medio ambiente y voluntad para conservarlo.

Aptitudes: ayudar a adquirir aptitudes para resolver el problema.

Capacidad de evaluación: evaluar los programas de Educación Ambiental.

Participación: desarrollar el sentido de la responsabilidad para adoptar medidas adecuadas.



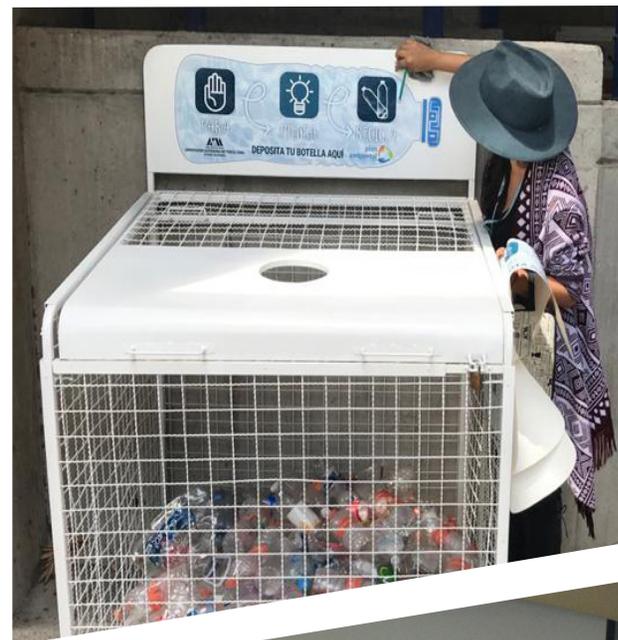
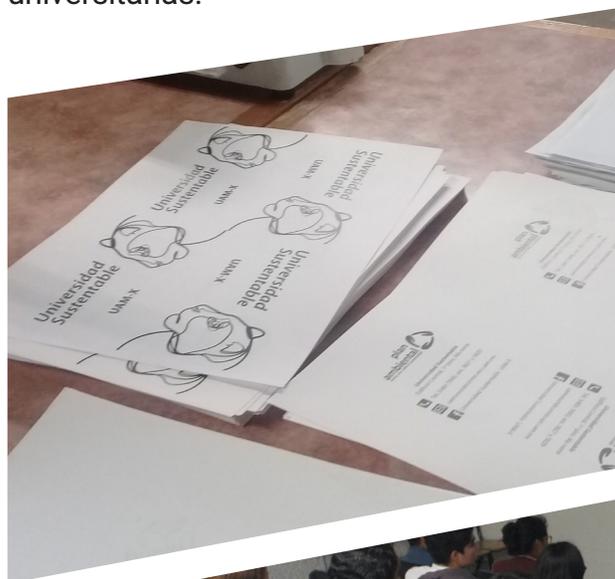
Retomando los objetivos de la “UNESCO” y continuando con el movimiento de Kairós, los proyectos que trabaja el equipo de Universidad Sustentable, lleva cada uno de los objetivos antes descritos.

Cada una de las campañas esta encaminada a realizar un ejercicio de sustentabilidad, por ejemplo, en cada campaña la instrucción es la de “Separar la basura, limpiarla y clasificarla” para que adquiera un valor económico, que es la moneda de cambio en las campañas de trueque en la UAMX, promover este hábito invita a que la comunidad busque más campañas que existan en la Ciudad de México para intercambiar sus residuos valorizables y disminuir la generación de basura que se lleva a los sitios de confinamiento de la Ciudad de México y que posteriormente se tiran en los rellenos sanitarios del Estado de México.

También, en el abanico de posibilidades para las difusión de la educación ambiental, se realizan asesorías y se dan Talleres sobre el manejo integral de los residuos generados en la Unidad que 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 deben realizar la separación, clasificación, recolección selectiva y el almacenamiento de los residuos de la Ciudad de México.

De igual forma, se puede consultar la página en la web: <https://sustentable.xoc.uam.mx>, donde se pueden consultar documentos e información de campañas actuales y pasadas que sirvan de base para investigaciones universitarias.



III. Recolección de Residuos Peligrosos.

Campaña interna en la Unidad de acuerdo a la Legislación Ambiental vigente de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).

Las jornadas de recolección se hacen dos veces por año, a partir de asesorías a la comunidad para su correcto manejo integral, elaboración de bitácoras, llenado de etiquetas y su clasificación.

Se recolectaron en el año un total de 7,619Kg de Residuos Peligrosos.



Segunda Jornada del 2019 de Entrega de contenedores de Polietileno de Alta Densidad UAMX.

Se entregaron contenedores de polietileno de alta densidad en dos ocasiones, en julio y en noviembre de 2019.

Resultados: 145 contenedores entregados en el 2019.

2ª Jornada Entrega de contenedores para Residuos Peligrosos 2019
 Campaña interna, sólo para comunidad 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.

CONTENEDORES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

Noviembre 2019
 LUNES 4 MIERCOLES 6
 HORARIO DE ATENCIÓN DE 11:00am a 2:00pm

NO SE ACEPTARÁ

Informes o aclaraciones:
 Tel. 54837000 ext. 3827 y 3829
 uamxsust@correo.xoc.uam.mx
<https://sustentable.xoc.uam.mx/>

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
 plan ambiental
 CERU
 /UniversidadSustentableUAMX /PlanAmbi_UAMX





V. Trueque Ambiental: Intercambio de botellas de PET y latas de aluminio por cilindros para tomar agua.

En los días 23, 24 y 25 de septiembre 2019, se llevó a cabo el “Trueque Ambiental” en la UAM Xochimilco. Acciones que implementa el Plan Ambiental en la construcción de una Universidad Sustentable para contribuir en la disminución de la huella ecológica de la comunidad.

Se intercambiaron 3.6 toneladas de residuos por 400 cilindros para el agua, 150 libros editados por la UAMX, y 100 árboles.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Unidad Xochimilco **Campana de Residuos Sólidos Urbanos** **plan ambiental**

TRUEQUE AMBIENTAL

23 Septiembre 2019 De 10:30 a 14:00 hrs

La mesa de trueque, estará ubicada en el patio central del edificio "A", UAM-Xochimilco.

CLICK AQUÍ PARA INTERCAMBIAR

¡Tus residuos valorizables intercambialos por cilindros para agua y más!



VI. Campañas permanentes.

A lo largo del año, es necesario que haya una constante difusión de la Educación Ambiental para no dejar de lado el tema entre actividades, por lo que existen campañas permanentes que pueden estar activas ya que los hábitos de la comunidad lo necesita.

VI.I. Recolección de papel blanco UAM-X.

Se implementó una campaña permanente sobre acopiar papel de oficina y evitar que sea depositado en la basura en donde puede contaminarse y perder su valor reciclable. Para el papel confidencial se tiene la opción de realizar una recolección y se entrega una carta de "Destrucción fiscal" a la empresa que hace la trituración de papel.

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: 10:30 a 16:30 hrs
 uamxust@comneo.xoc.uam.mx
 54837000 ext. 3527 y 3829
 Edif. Central, primer piso, ala derecha, frente al parque "Zapata".

<https://sustentable.xoc.uam.mx/>

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Unidad Xochimilco
 plan ambiental
 bosuro CER UAM XOXIMILCO

f/UniversidadSustentableUAMX @PlanAmbi_UAMX

Existe un convenio con empresas recicladoras de Residuos autorizadas por la SEDEMA. Se reciclaron: 1520Kg de papel blanco usado, papel mezclado 810Kg y de cartón 1000Kg.



VI.II. "Tapitas vs cáncer infantil".

Vinculación con la Fundación 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. Se entregaron 500 kg de tapitas a la Fundación Casa Alianza anti-cáncer infantil.



VI.III. "Reduce tu Huella ecológica".

Difusión de la campaña de la Cafetería: si se lleva un termo para café, no se cobra el vaso. 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.

UAM-XOXIMILCO 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 Bujallí-Jaber", ubicada en el edificio central, planta baja.

plan ambiental
 bosuro CER UAM XOXIMILCO

f UniversidadSustentableUAMX @PlanAmbi_UAMX

VI.IV. "Ponte Pilas". Acopio de pilas.

En la Unidad, se cuenta con 2 contenedores para la recolección de pilas. Cada trimestre, se llevan a uno de los puntos de acopio donde se realizan eventos del "Recicladrón", para que la empresa "IMU", los maneje de acuerdo a las normas ambientales. Se acopiaron 400 kilos de pilas.





VI.V. "Si tiras Jeringas y Agujas, contaminas".

Los desechos de Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos (RPBI), generan impactos negativos al ambiente y representan un riesgo a la salud, como heridas por objeto punzocortante, intoxicaciones y contaminación en aguas residuales. Se difunde por medios electrónicos información sobre el correcto acopio de las jeringas y agujas, el cual es en contenedores rígidos para su disposición.

La difusión se ha realizado a través de medios electrónicos como el correo institucional y redes sociales oficiales de la UAMX, la División de Ciencias Biológicas y de la Salud y de Universidad Sustentable con la intención de ser una campaña interna de concientización.

VII. Taller de Manejo de Residuos Sólidos Urbanos.

En el mes de octubre 2019, se impartieron Talleres para el manejo de los Residuos Sólidos Urbanos en la Isoptica "A", teniendo una participación de 140 asistentes.

Para difundir la información del Taller e invitar a la comunidad UAMX. Se invitó a una especialista Ambiental y su colaboradora para ofrecer la información del Taller. El equipo de Universidad Sustentable participó en la exposición de la problemática de la Unidad con el tema de mezcla de residuos. La sala isóptica "A" tiene capacidad de 50 personas y el taller se impartió 2 veces. Se impartió un tercer Taller en la sala de CE-CAD con los alumnos de tronco divisional que participaron en el ECOTIANGUIS UAMX 2019.





VIII. Ecotianguis UAM-X 2019.

El 25 de Octubre del 2019, se llevó a cabo el tercer "ECOTIANGUIS UAM-X" en el estacionamiento frente al edificio central de la UAM Unidad Xochimilco. La palabra "Tianguis", actualmente se utiliza para nombrar a los mercados locales que se realizan de manera itinerante en un espacio geográfico específico, con cierta temporalidad y sin mantenerse fijos, la particularidad que tiene el "ECOTIANGUIS UAMX" es que para

adquirir los productos agrícolas directo de las milpas, es con la antigua forma del "trueque" donde la moneda de cambio son los residuos. A partir de las 8:30 a.m. las personas de las diferentes Alcaldías convocadas (Coyoacán, Iztacalco, Tlalpan, Tláhuac, Xochimilco e Iztapalapa) y la comunidad universitaria, comenzaron a formarse para intercambiar sus residuos por productos agrícolas.

La inauguración se llevó a cabo por el Dr. Fernando De León González, Rector de Unidad y la Dra. Claudia Mónica Salazar Villava, Secretaria de Unidad; en colaboración con la Dirección General de la Comisión de Recursos Naturales y Desarrollo Rural (CORENADR): en representación de la Ing. Columba Jazmín López Gutiérrez, Directora de CORENADR, estuvieron presentes Juan Abel Vera Martínez, Coordinador del Centro de Innovación e Integración Comunitaria; M.C Pedro Gutiérrez Nava, Director de Producción Sustentable y el Biólogo Jorge Liber Saltijeral Giles, Subdirector de Cadenas Agroalimentarias.



La Ing. Columba Jazmín López Gutiérrez, Directora de CORENADR, apoyó a la realización del evento a través del proyecto “Altepetl”, que es una iniciativa que reúne el apoyo a la conservación de los suelos, la producción agrícola, agroalimentaria e impulsa la compra directa de los productos del campo con el consumidor a través de eventos como mercados y ferias.

El trabajo en conjunto con los productores de Milpa Alta, Xochimilco y Tláhuac de CORENADR, contribuyeron a que la difusión de sus productos agrícolas fuera posible.



Intercambio de puntos-eco.

Las personas pasaron a las mesas de pesaje de los residuos para que se les entregara su ticket de peso y posteriormente se dirigieron a la mesa de canje donde se les entregaron sus vales verdes.



Intercambio de productos agrícolas.

Con los puntos-eco, las personas podieron pasar al mercado para poder adquirir sus productos: legumbres, frutas, verduras, dulces, carnes y cereales.



En este ECOTIANGUIS UAMX 2019, se tuvo una afluencia aproximada de participantes entre 3,000 a 3,500 personas. Una excelente asistencia para esta importante labor por cuidar nuestro medio ambiente.

Este año además, se logró incluir áreas de aprendizaje sobre un estilo de vida sustentable en un cotexto urbano como lo es la CDMX. Durante el evento, se tuvo un Taller de “Huertos urbanos”, impartido por la Dirección de Medio Ambiente del municipio de Nezahualcóyotl dirigidos por el Lic. Iván Trinidad Gallardo Escalante. A su vez, expositores con productos “libres de químicos” y eco-amigables, estuvieron convivendo y participando en el Ecotianguis UAMX 2019.

Entre sus objetivos, está fomentar la Educación Ambiental a través de las acciones de “Plan Ambiental hacia una UAM-X Sustentable”; en esta tercera edición, se logró un acopio de 3121Kg de papel mixto, 86Kg de fierro, 586Kg de cartón, 397Kg de PET, 155Kg de latas de aluminio, 3039Kg de papel blanco, 109Kg de HDPE y 1398Kg de revistas.





Teniendo un total de 8891Kg de residuos valorizables; además, se recibieron 4842 piezas de residuos eléctricos y electrónicos como licuadoras, cámaras, celulares, laptops ¡y más! Todos estos residuos, se intercambiaron por 1 tonelada de productos agrícolas mexicanos.

De esta manera, el tianguis fue un punto de vinculación social, en donde se adquirieron productos agrícolas directo de las milpas, sin intermediarios, se realizó un gran ejercicio de reciclaje. Agradecemos la participación de la comunidad universitaria en la difusión de una cultura del cuidado del medio ambiente, en particular, al profesor Jorge Alberto Pacheco Martínez, módulo “Campos fundamentales del Diseño”.



IX. Vinculación con Diplomados, Cursos y eventos Ambientales.

Elaboración del proyecto “Diplomado Derechos Humanos, Medio Ambiente y Movilidad en la Ciudad de México”, con la Comisión de Derechos Humanos de la Ciudad de México y la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial de la Ciudad de México.

Se está preparando la tercera edición del Diplomado donde participan 15 profesores de la Unidad Xochimilco y el temario estará integrado por 35 sesiones, se programa que de inicio en el mes de febrero del 2020.

X. Servicio social CSH, CyAD, y CBS.

Colaboración de Servicio Social con las Divisiones de Ciencias y Artes para el Diseño, Ciencias Sociales y Humanidades y Ciencias Biológicas y de la Salud.

En el 2019 tuvimos 2 prestadores de servicio social de las Licenciaturas de Ciencias de la Comunicación y Química Farmacéutica

colaborando en distintas actividades del proyecto, como en la recolección de Residuos Peligrosos y en el Ecotianguis UAMX.

XI. Vinculación con la comunidad universitaria.

Trabajo en equipo con los alumnos de Tronco Divisional de CyAD. Apoyo a los alumnos que estén interesados en realizar sus proyectos en los temas de Universidad Sustentable UAMX. Trabajo en equipo con el profesor Fernando Lozano Coordinador de los Talleres de Comunicación de CSH.





Dr. Fernando De León González
Rector de Unidad.

Dra. Claudia Mónica Salazar Villava
Secretaria de Unidad.

Ana María Cortés Bolaños
Elena Gutiérrez Lamadrid
Omar Espinosa de los Monteros Tattó
Equipo de trabajo por una Universidad Sustentable

