

15. PLAN AMBIENTAL

**Cuadro 140
ACTIVIDADES DEL PLAN AMBIENTAL UAM XOCHIMILCO**

ACTIVIDADES AMBIENTALES UAM-XOCHIMILCO CAMPAÑAS DE AHORRO DE AGUA, ENERGÍA, DISMINUCIÓN DE RESIDUOS, MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y CONSERVACIÓN DE ÁREAS VERDES.	NÚMERO DE ACCIONES
PROYECTOS AMBIENTALES DE UNIVERSIDAD SUSTENTABLE	
Eco tianguis 2017 , el objetivo fue difundir la educación ambiental impulsando acciones de reciclaje, el consumo de productos del campo y fomentar una nutrición balanceada en la comunidad universitaria.	
<ul style="list-style-type: none"> Se colocaron carteles en las diferentes delegaciones de la Ciudad de México como: Coyoacán, Tlalpan, Xochimilco, Iztacalco y Tláhuac, se enviaron carteles a cada unidad de las otras UAM y en las diferentes líneas del metro de la Ciudad de México. 	300 carteles.
<ul style="list-style-type: none"> Se colocaron mantas por cada delegación Tlalpan, Coyoacán, Xochimilco, además del Parque Ecológico Xochimilco, en puentes peatonales y parques; difundiendo la importancia del trueque de residuos como Pet, latas de aluminio, cartón, papel por frutas, legumbres, cereales y carnes. 	20 lonas.
<ul style="list-style-type: none"> Se transmitieron spots en Radio UAM, Radio Educación y Radio UNAM. 	100 trasmisiones de radio.
<ul style="list-style-type: none"> Difusión de la campaña del ECOTIANGUIS en páginas de la UAM-Xochimilco. 	100 publicaciones.
<ul style="list-style-type: none"> 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, etc. 	30 medios de difusión (radio y tv).
<ul style="list-style-type: none"> Atención telefónica a la comunidad en general dentro de la Unidad y en las colonias aledañas sobre la jornada de acopio de aparatos electrónicos y eléctricos. 	105 llamadas.
<ul style="list-style-type: none"> Se reunieron residuos de PET, cartón, papel y latas de aluminio; residuos electrónicos y archivo muerto. 	2,976 kilos de PET, cartón, papel y latas de aluminio; 2,659 kg de residuos electrónicos y 6 toneladas de archivo muerto.

ACTIVIDADES AMBIENTALES UAM-XOCHIMILCO CAMPAÑAS DE AHORRO DE AGUA, ENERGÍA, DISMINUCIÓN DE RESIDUOS, MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y CONSERVACIÓN DE ÁREAS VERDES.	NÚMERO DE ACCIONES
<ul style="list-style-type: none"> El día del evento asistieron vecinos de diferentes colonias de la Ciudad de México y la comunidad Universitaria 	2,500 personas.
TOTAL DE ACCIONES AMBIENTALES	8,796
Recicladrón 2017 , trabajo en conjunto con la Dirección de Educación Ambiental de la Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México (SEDEMA).- Se difundió una conciencia del reciclaje y un consumo responsable a través de la jornada de reciclaje y acopio de residuos electrónicos y eléctricos.	
<ul style="list-style-type: none"> Se colocaron carteles en las diferentes delegaciones de la Ciudad de México como: Tlalpan, Coyoacán y Xochimilco; además se enviaron carteles a cada unidad de las otras UAM. 	300 carteles.
<ul style="list-style-type: none"> Se colocaron mantas por cada delegación en puentes peatonales y parques, difundiendo el mensaje de Universidad Sustentable UAM-Xochimilco, sobre la importancia de reciclar los aparatos electrónicos. En las delegaciones Tlalpan, Coyoacán, Xochimilco, además del Parque Ecológico Xochimilco. 	20 lonas.
<ul style="list-style-type: none"> Se colocaron carteles en el metro de las diferentes líneas, difundiendo el mensaje de Universidad Sustentable UAM-Xochimilco, sobre la importancia de reciclar los aparatos electrónicos. 	100 carteles.
<ul style="list-style-type: none"> Se colocaron mantas en la Unidad Xochimilco para invitar a la comunidad universitaria a reciclar sus aparatos electrónicos y no tirarlos a la basura, ya que todavía tienen componentes que se pueden aprovechar. 	6 mantas.
<ul style="list-style-type: none"> Se transmitieron spots en Radio UAM, Radio Educación y Radio UNAM. 	100 trasmisiones de radio.
<ul style="list-style-type: none"> Difusión de la campaña del Recicladrón UAM-Xochimilco en Facebook. 	2,000 consultas.
<ul style="list-style-type: none"> Difusión de la campaña del Recicladrón UAM-Xochimilco en páginas de la UAM-Xochimilco. 	100 publicaciones.
<ul style="list-style-type: none"> 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, etc. 	5 medios de difusión (radio y tv).
<ul style="list-style-type: none"> Atención telefónica a la comunidad en general dentro de la Unidad y en las colonias aledañas sobre la jornada de acopio de aparatos electrónicos y eléctricos. 	55 llamadas.
<ul style="list-style-type: none"> Se colocó una carpa de Universidad Sustentable para difundir el trueque de botellas de PET y papel, por libros que donan las diferentes Divisiones de la Unidad: Ciencias y Artes para el Diseño, Ciencias Biológicas y de la Salud, y Ciencias Sociales y Humanidades. 	500 donaciones de libros editados por la UAM-X y libretas de reciclaje hechas en Universidad Sustentable.

ACTIVIDADES AMBIENTALES UAM-XOCHIMILCO CAMPAÑAS DE AHORRO DE AGUA, ENERGÍA, DISMINUCIÓN DE RESIDUOS, MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y CONSERVACIÓN DE ÁREAS VERDES.	NÚMERO DE ACCIONES
TOTAL DE ACCIONES AMBIENTALES	3,186
CAMPAÑAS AMBIENTALES DE UNIVERSIDAD SUSTENTABLE	
Ahorro de agua y energía en la Unidad: 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.	50 carteles
Residuos sólidos urbanos: El objetivo es sensibilizar a la comunidad sobre la disminución de la generación de basura, su separación, clasificación y por un consumo responsable.	
<ul style="list-style-type: none"> • Plan de Manejo de Residuos Sólidos Urbanos, aprobado por la Secretaría del Medio Ambiente con número de registro 2015-SEDEMA-GDF-PMRS/ME-UAMXOCH-14-RS/RE-062. 	1 documento de 80 páginas.
<ul style="list-style-type: none"> • Se impartieron cursos de sensibilización sobre la separación de residuos donde asistieron alumnos y profesores de las Divisiones de Ciencias Sociales y Humanidades, División de Ciencias y Artes para el Diseño, División de Ciencias Biológicas y de la Salud. 	250 personas.
<ul style="list-style-type: none"> • Se distribuyeron libretas de reúso de Universidad Sustentable. 	250 libretas de reúso.
<ul style="list-style-type: none"> • Se colocaron carteles con el calendario de los horarios y días en que Divisiones de CyAD, CBS y CSH podían asistir a las pláticas del manejo de Residuos Sólidos Urbanos. 	40 carteles.
<ul style="list-style-type: none"> • Se difundieron en la página de Universidad Sustentable y en el Facebook los calendarios de los horarios y días en que las Divisiones de CyAD, CBS y CSH podían asistir a las pláticas del manejo de Residuos Sólidos Urbanos. 	900 consultas en las páginas electrónicas.
<ul style="list-style-type: none"> • Modificación del “Tiro de separación” diseño y construcción de espacios con la señalización de residuos valorizables. 	1 área modificada de reciclaje.
<ul style="list-style-type: none"> • Modificación del “Tiro de separación de la Cafetería” diseño y construcción de espacios para la separación de residuos orgánicos. 	1 área modificada de reciclaje de la Cafetería.
<ul style="list-style-type: none"> • Tereftalato de polietileno “PET”, se cuenta con seis contenedores en la Unidad para coleccionar botellas de pet. Se localizan dos en las canchas de fútbol, uno en las escaleras del caracol, otro contenedor se ubica enfrente de impresiones, uno más en la entrada de la Cafetería y en los talleres de Comunicación. 	15 recolecciones de PET para reciclaje
<ul style="list-style-type: none"> • Se cuentan con contenedores para la recolección de papel que se ubican en la Biblioteca, en la sala de computación y afuera de la oficina de Universidad Sustentable. 	6 contenedores para la recolección de papel.

ACTIVIDADES AMBIENTALES UAM-XOCHIMILCO CAMPAÑAS DE AHORRO DE AGUA, ENERGÍA, DISMINUCIÓN DE RESIDUOS, MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y CONSERVACIÓN DE ÁREAS VERDES.	NÚMERO DE ACCIONES
<ul style="list-style-type: none"> Se realizan periódicamente recolecciones de residuos con empresas recicladoras como el PET, aceite, latas de aluminio y todos los materiales valorizables que se colectan en los contenedores de la Unidad. 	50 recolecciones de residuos valorizables.
<ul style="list-style-type: none"> Se trabaja en conjunto con el personal del Predio de "Las Ánimas" para la recolección de los residuos orgánicos de la Cafetería que se utiliza para hacer composta. 	10 recolecciones de residuos orgánicos.
TOTAL DE ACCIONES AMBIENTALES	1,574
Recolección de Residuos Peligrosos de acuerdo a la Legislación Ambiental vigente de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).	
<ul style="list-style-type: none"> Elaboración de convocatoria para las jornadas de recolección de residuos peligrosos se entrega a 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. 	30 oficios para comunicar las jornadas de recolección de residuos peligrosos se distribuyen en las Divisiones de CBS, CyAD, CSH.
<ul style="list-style-type: none"> Organización y colocación del almacén temporal de residuos peligrosos, mesa de capacitación para orientar a la comunidad en el llenado de las bitácoras y etiquetas de identificación de residuos. 	5 días de recolección de Residuos Peligrosos, 2 veces al año.
<ul style="list-style-type: none"> Recepción de profesores y personal de la Unidad en la entrega de residuos peligrosos al almacén y capacitación en el llenado de etiquetas de identificación de residuos peligrosos y bitácora de la SEMARNAT. 	Se atendieron a 300 personas.
<ul style="list-style-type: none"> Elaboración y colocación de carteles y difusión de la jornada de recolección de Residuos Peligrosos. 	30 carteles de la jornada de residuos peligrosos.
<ul style="list-style-type: none"> Verificación de registros de los proveedores acreditados por la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). 	Se entrevistaron a 4 personas.
<ul style="list-style-type: none"> 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. 	8 asistentes de los Talleres de Comunicación.
<ul style="list-style-type: none"> Publicaciones de la Jornada de Recolección de Residuos Peligrosos en Facebook. 	300 consultas en Facebook.
<ul style="list-style-type: none"> Publicaciones de la Jornada de Recolección de Residuos Peligrosos en la página de la UAM-X y en el buzón electrónico. 	20 publicaciones.
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,	2 contenedores para la recolección de pilas.

ACTIVIDADES AMBIENTALES UAM-XOCHIMILCO CAMPAÑAS DE AHORRO DE AGUA, ENERGÍA, DISMINUCIÓN DE RESIDUOS, MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y CONSERVACIÓN DE ÁREAS VERDES.	NÚMERO DE ACCIONES
cuadradas, de botón en contenedores, ubicados en: Edificio Central planta baja y el otro en la entrada de la Oficina de Universidad Sustentable.	
<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	Se llevan una vez por trimestre a los Recicladores de la SEDEMA donde se disponen con la empresa Imagen de Muebles Urbanos "IMU".
Áreas verdes: Se elaboró un "Diagnóstico Fitosanitario" 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 (plaga).	
<ul style="list-style-type: none"> • El trabajo del "Diagnóstico Fitosanitario" 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). Se realizó trabajo de campo haciendo recorridos por el área verde de la Unidad. 	20 recorridos en áreas verdes de la Unidad.
<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de plano del estudio Fitosanitario de las áreas verdes por la SEDEMA. 	2 Planos de las áreas verdes de la Unidad.
<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de archivo fotográfico de las áreas verdes de las especies que se tienen que podar y derribar. 	117 fotografías para referencia de la ubicación de las especies
<ul style="list-style-type: none"> • De acuerdo a las normas ambientales de la Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México, se realizó el trámite con el área Ecológica de la Delegación Coyoacán para el derribo de las especies que están en riesgo de derribo de la Unidad. 	Se realizaron 10 visitas al área Ecológica de la Delegación Coyoacán.
<ul style="list-style-type: none"> • Se realizó composta con las hojas de desperdicio de la poda de las áreas verdes. 	100 bolsas de composta en el Recicladrón.
TOTAL DE ACCIONES AMBIENTALES	949
VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA E INSTITUCIONES	
Bienvenida para los alumnos de nuevo ingreso: 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.	
<ul style="list-style-type: none"> • Se coloca un stand dos veces al año y lo atienden 5 personas del equipo de Universidad Sustentable. 	2 Stands.

ACTIVIDADES AMBIENTALES UAM-XOCHIMILCO CAMPAÑAS DE AHORRO DE AGUA, ENERGÍA, DISMINUCIÓN DE RESIDUOS, MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y CONSERVACIÓN DE ÁREAS VERDES.	NÚMERO DE ACCIONES
<ul style="list-style-type: none"> Se distribuyen libretas elaboradas con hojas de reúso y separadores donde se difunde la dirección de la oficina de Universidad Sustentable y acciones en el cuidado ambiental de la Unidad. 	Se repartieron 1,000 libretas y 500 separadores.
Asesoría 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, conservación de áreas verdes y áreas naturales protegidas.	Se asesoraron 300 alumnos interesados en los temas ambientales.
Diagnósticos ambientales con el apoyo de la Dirección de Manejo y Regulación de Áreas Verdes Urbanas de la Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México (SEDEMA).	
<ul style="list-style-type: none"> Gestión de autorización con la SEDEMA, para la construcción de malla ciclónica en el CIBAC. 	10 recorridos de campo en el CIBAC.
<ul style="list-style-type: none"> Elaboración de plan de trabajo para la colocación de la malla ciclónica y reporte ambiental. 	2 documentos de carácter Ambiental.
<ul style="list-style-type: none"> Elaboración de informe de las actividades de la Unidad de Manejo de los Ajolotes dentro del Área Natural Protegida "CIBAC". 	1 documentos de carácter Ambiental.
TOTAL DE ACCIONES AMBIENTALES	1,815
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 del 2017 y termina el 25 de julio del 2018.	
<ul style="list-style-type: none"> Participan 10 maestros de la UAM-X como ponentes y se tienen 80 alumnos entre los que se encuentran también alumnos de la UAM-Xochimilco. 	80 alumnos y 10 ponentes de la UAMX.
<ul style="list-style-type: none"> 32 sesiones semanales donde los participantes del diplomado conocerán la problemática ambiental, así como conocimientos básicos sobre los Derechos Humanos para un mejor Medio Ambiente Sustentable. 	32 sesiones.
Convenio con la Comisión Nacional de Propietarios Rurales CNPR , se realizó el evento del ECOTIANGUIS donde se intercambiaron residuos de PET, cartón, latas, papel por verduras, legumbres, frutas y dulces regionales.	2,500 personas.
TOTAL DE ACCIONES AMBIENTALES	2,622
TRABAJO CON ALUMNOS VOLUNTARIOS Y SERVICIO SOCIAL	

ACTIVIDADES AMBIENTALES UAM-XOCHIMILCO CAMPAÑAS DE AHORRO DE AGUA, ENERGÍA, DISMINUCIÓN DE RESIDUOS, MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y CONSERVACIÓN DE ÁREAS VERDES.	NÚMERO DE ACCIONES
Gestión de Servicio Social con la División de Ciencias y Artes para el Diseño apoyo de jóvenes universitarios de las carreras de Diseño Industrial, Diseño de la Comunicación Gráfica y Arquitectura.	
<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la Comunicación Gráfica (editorial, animación, web, ilustración, video), colaboración en la elaboración de carteles y cortometrajes (difusión publicitaria), apoyo en los eventos ambientales como la Feria del Día Mundial del Medio Ambiente, Reciclatrón, etc. • Participación en el diseño e imagen de identidad para la separación de residuos en la Cafetería de la UAM-X. 	5 alumnos de servicio social.
<ul style="list-style-type: none"> • Arquitectura ha apoyado en el levantamiento de nuevos planos para actualizar la imagen gráfica de la Universidad. 	6 alumnos de servicio social.
<ul style="list-style-type: none"> • Diseño industrial apoyo en el diseño de la elaboración de botes recolectores con capacidad más funcional, colaboración en soporte de la señalética para el Plan Ambiental. 	2 alumnos de servicio social.
TOTAL DE ACCIONES AMBIENTALES	13
DIFUSIÓN DE ACTIVIDADES AMBIENTALES EN MEDIO ELECTRÓNICOS	
Reciclatrón 2016.- Se transmitieron spots en Radio UAM, Radio Educación y Radio UNAM.	100 trasmisiones de radio.
Difusión de la campaña del Reciclatrón UAM-Xochimilco en Facebook.	2,000 consultas.
Bienvenida para los alumnos de nuevo ingreso: Difusión de las actividades realizadas en las actividades de bienvenida de los alumnos de nuevo ingreso en Facebook.	900 consultas.
Residuos Sólidos Urbanos: Difusión de las actividades realizadas en los cursos que se impartieron en las tres Divisiones (CSH, CyAD, CBS) en Facebook.	1,100 consultas.
Jornada de recolección de Residuos Peligrosos: Publicaciones de la Jornada de recolección de residuos peligrosos en Facebook.	500 consultas.
Publicaciones de la Jornada de recolección de residuos peligrosos en la página de la UAM-X y en el buzón electrónico.	20 publicaciones.
Feria del Día del Medio Ambiente: Difusión de carteles de la Feria Ambiental en el buzón de la UAM-X, página de Universidad Sustentable y Facebook.	500 publicaciones.
Plan de Manejo de Residuos Sólidos Urbanos, aprobado por la Secretaría del Medio Ambiente con número de registro 2015-SEDEMA-GDF-PMRS/ME-UAMXOCH-14-RS/RE-062.	1 documento de 80 páginas.

ACTIVIDADES AMBIENTALES UAM-XOCHIMILCO CAMPAÑAS DE AHORRO DE AGUA, ENERGÍA, DISMINUCIÓN DE RESIDUOS, MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y CONSERVACIÓN DE ÁREAS VERDES.	NÚMERO DE ACCIONES
Cortometraje en animación motion graphics sobre actividades de Universidad Sustentable, donde se describen las actividades realizadas en campañas, eventos, vinculación con alumnos e instituciones.	1 video que tiene un tiempo de duración de 8 minutos.
TOTAL DE ACCIONES AMBIENTALES	5,122

Fuente: Universidad Sustentable. Rectoría de Unidad. UAM Xochimilco.