

Boletín mensual junio



Edificio Central Primer Piso, A la Norte
Universidad Sustentable.
uamxsust@correo.xoc.uam.mx
Facebook Universidad Sustentable Uamx (Plan Ambiental)
Teléfono: 5483700 ext 38273829.

Responsable de la Comisión por una Universidad Sustentable.
Lic. Ana Ma. Cortés Bolaños.

¿Cuánto aportas a cuidar tu universidad?

En 1999, la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) propuso integrar el **desarrollo sustentable** en la agenda de las Instituciones de Educación Superior (IES) y en el año 2000, en conjunto con la SEMARNAT, publicó el "Plan de Acción para el Desarrollo Sustentable de las IES"

La UAM para sumarse a esta iniciativa nacional, elaboró en 2006 el **Plan Institucional Hacia la Sustentabilidad (PIHASU)**.

Una institución de educación superior, debe dirigir, involucrar y promover la minimización del efecto negativo generado por el uso de sus recursos al medio ambiente, a la economía, a su entorno y a la salud, como una manera de ayudar a la sociedad en su transición a estilos de vida sustentables. Es la oportunidad para que en la práctica se demuestre el papel que desempeña la UAM-X en cambiar valores, conductas y actitudes en los integrantes de la comunidad universitaria y en la comunidad de su área de influencia.

Próximos eventos

SEPTIEMBRE

SEGUNDA JORNADA DE CURSOS DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS. SE PUBLICARÁ CALENDARIO.

SEPTIEMBRE

PARTICIPACIÓN DE LA COMISIÓN POR UNA UNIVERSIDAD SUSTENTABLE EN EL PROGRAMA DE INTEGRACIÓN AL MEDIO ACADÉMICO PARA ALUMNOS DE NUEVO INGRESO.

OCTUBRE

CUARTA JORNADA DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS.

Anuncio importante

"CUIDA TU CASA DE ESTUDIOS"

Sabías que...?

Las pilas **NO** se deben mezclar con los residuos domésticos pues representa un problema de contaminación. **Difunde y comparte!**

En la UAM-Xochimilco hay 4 contenedores de pilas.

Ubicación

1. Edificio de CYAD
2. Edificio Central
3. Edificio Central 1er piso
4. Edificio N. Entrada por Calzada del Hueso



Depositándolas correctamente, ayudas a recuperar la carcasa de las pilas y se reutiliza en la fabricación de alambre, llaves, etc. Además se recuperan algunos metales para incorporarlos a cadenas productivas

El 17 de abril del 2007 surgió el Plan Institucional Hacia la Sustentabilidad (PIHASU) de la UAM-Unidad Xochimilco.

El objetivo era claro desde su inicio, lograr que la institución atendiera la problemática ambiental, involucrando a la comunidad y a los especialistas para crear una nueva cultura de la sustentabilidad.

Actualmente el proyecto lleva por nombre "Plan ambiental hacia una UAM-X Sustentable", la oficina está ubicada en el edificio central primer piso, ala norte y la responsable es la auditora ambiental, Ana María Cortés Bolaños.

Esta comisión busca constantemente realizar actividades que incluyan el cuidado del medio ambiente y una herramienta esencial para la implementación y mejora de actividades es la información y la educación ambiental.

Basura o Residuos?

El problema de los residuos, es uno de los principales tópicos que hablando de cultura ambiental no puede faltar. Qué pasa con aquello que comúnmente llamamos basura?

La basura es la mezcla de residuos de origen natural o industrializado que producen mal olor y pierden la posibilidad de reciclarse o

reutilizarse. Cuando se separa, deja de ser "basura": se les llama residuos.

Los residuos se clasifican en residuos sólidos urbanos, residuos peligrosos y residuos de manejo especial por sus características. En la UAM-X se generan estas 3 clasificaciones.

En cuanto a los residuos sólidos urbanos, en la UAM-X se cuenta con botes de dos colores con el objetivo de realizar una separación primaria. El color verde es para los residuos orgánicos y el azul para los inorgánicos, sin embargo, es fácil encontrar los residuos mezclados.



Para qué separar?

Generalmente nos piden separar nuestros residuos, desde hace algunos años es obligatoria la separación de desechos orgánicos e inorgánicos en la ciudad de México. No debería verse como una obligación, sino como una oportunidad para obtener beneficios ambientales, sociales y económicos.

La preservación de recursos naturales, la creación de una conciencia ecológica en la población, el mejoramiento del

paisaje, creación de industrias sanas como el reciclaje, ahorro de energía, ahorro de agua, la disminución de enfermedades y fauna nociva y el alargamiento de la vida útil de rellenos sanitarios son los principales beneficios.

¿Qué hay de los residuos peligrosos en la UAM-X?

Los residuos peligrosos son aquellos que en cualquier estado físico, presentan las siguientes características: corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables y biológicamente infecciosas (CRETIB)

La mayoría de los alumnos en la Universidad desconocen sobre la generación de residuos peligrosos y qué deben hacer con ellos para que no se vuelvan contaminantes tóxicos y dañen el medio ambiente. Dentro de la institución los encontramos en las tres áreas, pero principalmente en los laboratorios de la división de Ciencias Biológicas y de la Salud; en los talleres de la división de Ciencias y Artes para el Diseño, donde se generan residuos impregnados de solventes y en la División de Ciencias Sociales y Humanidades en el taller de revelado de fotografía donde se generan residuos líquidos.

Qué se hace en la UAM-Xochimilco?

La Comisión por una Universidad Sustentable ha implementado una

serie de acciones en materia de residuos para su correcto acopio, disposición y tratamiento.

En el mes de marzo del presente año, se realizó la tercera jornada de acopio de residuos peligrosos, cuyo proyecto estuvo a cargo de la recepción y clasificación de los residuos coordinado por la Lic. Ana María Cortes.



El acopio se realiza durante una semana y

los residuos se ponen a disposición de una empresa autorizada por la SEMARNAT que los traslada a una compañía especializada para su destrucción final.

En cuanto a los residuos de manejo especial, están los residuos electrónicos. A inicios de este año se llevó a cabo dentro de la universidad el Recicladrón, una jornada de recolección de residuos electrónicos en conjunto con la Secretaría del Medio Ambiente del D.F. Se reunieron 12,850 kg de aparatos electrónicos gracias a la participación de los estudiantes, personal docente, administrativo y la sociedad.

El mal manejo de los residuos electrónicos, representa un riesgo a la salud y al ambiente debido a la presencia de los materiales que los

constituyen, como metales pesados: Plomo, Mercurio, Cobre, Níquel, entre otros, provocando la contaminación en los rellenos sanitarios afectando al suelo y el agua.

Además, se estableció una colaboración con la empresa Biodiesel, encargada de recolectar el aceite vegetal que se genera en la cafetería con el objetivo de darle un manejo adecuado.

Por otra parte, durante el mes de mayo se realizaron 8 sesiones que incluyeron cursos de sensibilización sobre el manejo de los residuos sólidos urbanos dirigidos por personal especializado en normas



ambientales de la Secretaría del Medio Ambiente del D.F. y Universidad Sustentable.

Se informó sobre el camino que siguen los residuos desde que los entregamos al camión recolector, su tratamiento y disposición final. Se realizó un ejercicio de separación de residuos en diferentes fracciones y se habló sobre el consumo responsable.

Asimismo se realizó la feria ambiental con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente el pasado 5 de junio del presente año. Participaron instituciones externas y estudiantes y académicos de la UAM Xochimilco. En este evento se trataron 4 temas principalmente como el ahorro de agua, ahorro de energía, manejo integral de residuos sólidos y conservación de áreas verdes.

Es importante que haya una participación más activa por parte de los universitarios y por esta razón la Comisión por una Universidad Sustentable los invita a participar a través de proyectos para ofrecer alternativas de solución y de esta manera sirvan de referencia para futuros proyectos al incorporarse al mercado laboral. Es necesario crear una cultura ambiental no solo de prevención en la universidad, sino en todo nuestro entorno. Son acciones y conocimientos que se deben implementar desde nuestra casa, escuela y trabajo.

Y tú, cuánto aportas a cuidar tu universidad?

Colaboradores del Boletín Ambiental:
Cynthia Rivera
Fátima Morales
Omar Espinosa de los Monteros