



# INFORME ANUAL 2023





# Gestión Ambiental UAM-Xochimilco

## Informe de actividades 2023

***Dra. Mayra Nieves Guevara***  
Jefa de la Oficina de Gestión Ambiental

**Colaboradora:**  
*Lic. Rosa Eréndira Gallegos Meza*

# **Gestión Ambiental**

## **UAM-Xochimilco**

### **Informe de actividades 2023**

# Introducción

El presente documento sintetiza las actividades desarrolladas en la oficina de Gestión Ambiental durante el periodo comprendido entre el 09 de enero y el 16 de diciembre de 2023. Es importante recordar que nuestro *Plan Ambiental. Hacia una UAM-X sustentable*, es parte nodal de nuestro proyecto universitario, cuyo objetivo se propone: guiar a la comunidad UAM-X en la comprensión de la emergencia climática y en la reflexión crítica de la sustentabilidad, para poner en práctica estrategias innovadoras de acción, que nos permitan transitar hacia la construcción de una universidad sustentable y ambientalmente responsable.

Las actividades realizadas, ligadas a las funciones sustantivas de la UAM, se ubican dentro de los siguientes ejes de acción: 1) *gestión del campus*, relacionada con cuestiones de infraestructura, mantenimiento y funcionamiento sostenible de nuestras instalaciones universitarias; 2) *educación ambiental*, vinculada a las actividades de docencia e investigación con la finalidad de promover una cultura de cuidado y responsabilidad ambiental, de conservación ecológica y preservación de la biodiversidad, mediante la realización de eventos, talleres y/o cursos, así como jornadas y círculos de reflexión; y 3) *comunicación ambiental*, relacionada con actividades de difusión y servicio, en donde llevamos a cabo campañas de sensibilización y concientización ambiental que buscan motivar el cambio de hábitos y prácticas cotidianas para contribuir a la construcción de sustentabilidad, estableciendo vínculos con diversas instituciones académicas y gubernamentales, organizaciones no gubernamentales, grupos o colectivos de la sociedad civil, con la finalidad de concretar acciones de colaboración sobre medio ambiente y sustentabilidad.

Agradecemos la participación entusiasta de nuestra comunidad universitaria, así como el apoyo logístico de los servicios sociales, sus ideas y propuestas nos motivan a continuar trabajando por una UAM-X sustentable y sostenible.

---





## I. Organización de eventos sobre medio ambiente y sustentabilidad

- a) *Impactos sociales y ambientales de las colillas de cigarro.* En el marco de las reformas al Reglamento que se desprende de la Ley General para el Control del Tabaco, el día 26 de febrero realizamos esta conferencia virtual bajo el lema por una UAM-X libre de humo y colillas de tabaco, que tuvo como objetivo conocer los impactos sociales y ambientales que generan las colillas de cigarro. La actividad se transmitió a través de nuestra red social de Facebook y hasta ahora ha tenido un alcance de 271 reproducciones.



- b) *Jornada Ambiental UAM-X.* Con la finalidad de contribuir a la conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente, el día 05 de junio nos dimos a la tarea de organizar diversas actividades para nuestra comunidad universitaria, con la finalidad de contribuir a la reflexión sobre la problemática ambiental y motivar acciones de cuidado del medio ambiente entre la comunidad universitaria. Se obtuvo un alcance de 150 asistentes.



c) *Reciclación UAM-X 2023*. Del 06 al 08 de septiembre, se realizó el acopio de residuos electrónicos, eléctricos y valorizables en la que participaron diversos integrantes de la comunidad universitaria y de la población del entorno inmediato a la UAM-Xochimilco, con la finalidad de contribuir al cuidado del medio ambiente. Asimismo, llevamos a cabo actividades de reflexión y promoción para una adecuada separación, clasificación y disposición final de residuos. Se tuvo un alcance de 318 personas y se acopiaron 2.1 toneladas de residuos.



d) *Expo-venta Alimentación sostenible y sustentable*. Los días 28 y 29 de septiembre, se llevó a cabo esta expo-venta que organizamos junto con la Coordinación de la Licenciatura en Nutrición Humana de la UAM-Xochimilco, con el objetivo de reconocer la agrobiodiversidad productiva y alimentaria que realizan diversas cooperativas y productores de las alcaldías de Xochimilco, Milpa Alta y Tláhuac, así como de los estados de México, Oaxaca y Puebla, además de motivar el consumo de productos locales y de crear conciencia sobre la importancia de una alimentación sostenible y sustentable. Se contó con la participación de más de 40 productores y un aforo de más de 300 asistentes.



## II. Talleres de Educación Ambiental

- a) Como parte de la Jornada Ambiental UAM-X, el día 05 de junio se impartieron los siguientes talleres, en los que participaron 71 integrantes de nuestra comunidad universitaria:

*Huertos urbanos y elaboración de composta.*



*Elaboración de jabones con miel.*



*Arte con suculentas.*



*Preservación de semillas nativas.*



*Creación de jardines polinizadores.*



*Elaboración de pasta dental orgánica.*





b) *Manejo de residuos peligrosos y prevención de riesgos.* El 09 de junio se llevó a cabo este taller, cuyo objetivo fue conocer la Guía para el Manejo de Residuos Peligrosos químicos y biológico-infecciosos que se generan en los diversos laboratorios de la UAM-Xochimilco, así como los procedimientos que se deben seguir para su adecuado desecho, de acuerdo con la normatividad vigente en la materia, además de los protocolos para la prevención de riesgos y/o siniestros relacionados con el manejo y desecho de residuos peligrosos. Se obtuvo un alcance de 240 asistentes.



- c) En el marco del Recicladrón UAM-X 2023, el día 07 de septiembre se impartieron los siguientes talleres, en los que participaron 123 integrantes de nuestra comunidad universitaria.

*Cartonería y fauna silvestre mexicana.*



*Elaboración de macetas y marcos fotográficos con materiales reciclables.*



*Elaboración de shampoo y pasta dental*



*Implementación de plantas aroma-terapéuticas de traspatio.*



*Huertos urbanos y elaboración de composta.*



*Acuaponía.*



- d) Dentro de la Expo-venta Alimentación sostenible y sustentable, el día 29 de septiembre, se impartieron los siguientes talleres, en los que participaron 71 integrantes de nuestra comunidad universitaria.

*Métodos sencillos para la producción de composta y lombricomposta.*



*Huertos urbanos y cultivos hidropónicos.*





### III. Participación en actividades y eventos organizados por diferentes áreas de la UAM

- a) *Charlas de Ciencia.* El 08 de junio, participamos en esta charla organizada por el área de Divulgación de la Ciencia, con el objetivo de que la comunidad conozca el tipo de actividades que desarrolla la oficina de Gestión Ambiental de la UAM-X.



- b) *Feria de Servicios UAM-X. Bienvenida a alumnado de nuevo ingreso.* Los días 28 de junio y 9 de noviembre, participamos en estas ferias de bienvenida, organizadas por el área de Atención a las Trayectorias Académicas del Alumnado (ATAA), bajo la Coordinación de Desarrollo Educativo, con la finalidad de que los alumnos de nuevo



- c) *Plantando vida. Convirtiendo ceniceros en maceteros.* El 29 de agosto, en el marco de la *Feria Infórmate y decide*, organizada por la oficina de Promoción y Prevención de Salud (PROPRESA), realizamos esta actividad con el objetivo de fomentar una cultura saludable y sustentable, libre de humo y colillas de tabaco.



- d) *Desastres naturales y cambio climático*. Este conversatorio se realizó el 31 de agosto, con la finalidad de difundir la importancia de la protección civil, así como la reducción de riesgos y desastres relacionados con el cambio climático. Se tuvo un aforo presencial de 70 personas y un alcance de 125 personas en la transmisión en vivo que se hizo en nuestra red social de Facebook.



- e) *SeparAcción. Por un mejor UAMbiente*. El 26 de octubre, participamos en este encuentro organizado por la oficina de Gestión Ambiental de la UAM-Azcapotzalco, con la finalidad de conocer los planes de manejo de residuos en diferentes universidades.
- f) *Xochi-ambiente UAM: aprendiendo a reutilizar*. Como parte del proyecto Huertos Escolares, el área de Comunicación del Conocimiento de la UAM, realizó una visita el 21 de noviembre a las instalaciones de la UAM-Xochimilco con estudiantes del IEMS “José María Pérez Gay” de Iztapalapa, con quienes llevamos a cabo dos talleres sobre la importancia del reciclaje y la reutilización de residuos para la elaboración de macetas y marcos fotográficos.
- g) *Xochito Fest*. El 13 de diciembre, participamos en esta actividad organizada por el Departamento de Producción Económica de la UAM-X, con el objetivo de brindar información sobre la problemática del cambio climático, la importancia de conocer nuestra huella de carbono y de llevar a cabo prácticas de reciclaje.

## IV. Jornadas de Recolección

Con la finalidad de dar cumplimiento a la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, se llevaron a cabo las Jornadas Internas de Recolección de Residuos Peligrosos Químicos y Biológico-Infeciosos que se generan en nuestra Unidad.

- a) *1ra Jornada de Recolección de Residuos Peligrosos.* Del 27 al 29 de junio, participaron 115 integrantes de la comunidad y se trasladaron a centros de acopio autorizados por la SEMARNAT, 4.2 toneladas para su adecuada disposición final.

**1ª Jornada interna de Recolección de Residuos Peligrosos**  
**Calendario de Recolección UAM-Xochimilco**  
**Del 27 al 29 de junio de 2023**

| Fecha       | Área Institucional   | Horario             |
|-------------|--|---------------------|
| 27 de junio | Comunicación de Emergencias (Pólizas de Seguro, Seguro de Vida, Seguro para la Defensa, Seguro de Responsabilidad Civil, Seguro de Responsabilidad Profesional, Seguro de Responsabilidad por Daños Materiales, Seguro de Responsabilidad por Daños Morales) | 10:00 a 11:30 horas |
|             | Manejo de Contaminación Biológica (Residuos de Laboratorio, Residuos de Diagnóstico)   | 15:30 a 12:00 horas |
| 28 de junio | Química (Pesticidas, Fertilizantes, Productos de Limpieza, Productos de Mantenimiento)   | 10:00 a 11:30 horas |
|             | Producción Agrícola e Industrial, Alimentos, Medicamentos, Productos Químicos, Productos de Limpieza   | 15:30 a 12:00 horas |
| 29 de junio | Residuos de Laboratorio (Residuos de Diagnóstico, Residuos de Investigación)   | 10:00 a 11:30 horas |
|             | Residuos de Laboratorio (Residuos de Diagnóstico, Residuos de Investigación)   | 15:30 a 12:00 horas |

Recepción en el almacén temporal: 10:00 a 12:00 horas

Recepción en el almacén temporal: 15:30 a 12:00 horas

- b) *2da Jornada de Recolección de Residuos Peligrosos.* Del 06 al 08 de noviembre, participaron 106 integrantes de la comunidad y se trasladaron a centros de acopio autorizados por la SEMARNAT, 2 toneladas de residuos químicos y biológico-infecciosos para su adecuada disposición final.



## V. Difusión ambiental

Como parte de las actividades de comunicación, además de difundir efemérides e información ambiental tanto en nuestro sitio web como en nuestras redes sociales (Facebook, Instagram, X y TikTok), llevamos a cabo actividades de difusión acerca de las actividades que realizamos colocando en cada evento un stand para brindar información y realizar algunas actividades como juegos de lotería y memorama, así como invitar a que nos siguieran en nuestras redes y a realizar su servicio social en Gestión Ambiental, además de realizar sorteos en los que se dieron obsequios a los participantes.



## VI. Servicio Social

Durante este año, contamos con el apoyo de 8 servicios sociales pertenecientes a las divisiones de CBS y CSH, de carreras como Psicología, Administración, Comunicación Social, Sociología, QFB y Biología. Gracias a ellos, logramos garantizar que la organización y logística de nuestros eventos ambientales tuvieran éxito.



