



UAEM

“Campaña de acopio de residuos electrónicos 2021”

Del 6 de septiembre al 27 de octubre



ADMINISTRACIÓN
UNIVERSITARIA
2021- 2025

SR



Introducción

Solo unos pocos países tienen un marco regulatorio definido y pueden contar con sistemas formales de reciclaje. Sin embargo, a menudo se encuentran en una fase inicial y es necesario realizar mejoras en toda la subregión. México recolecta la mayoría de los desechos electrónicos en América Latina (358kt), lo que lleva a una tasa de recolección de aproximadamente 36% en comparación con los desechos electrónicos generados¹.

La Universidad Autónoma del Estado de México, a través de la Secretaría de Rectoría y la Dirección de Protección al Ambiente, organiza la “Campaña de Acopio de Residuos Electrónicos 2021”, del 6 de septiembre al 27 de octubre, la cual tendrá como sedes: La Facultad de Contaduría y Administración (Ciudad Universitaria), Facultad de Arquitectura y Diseño, Plantel “Lic. Adolfo López Mateos” de la Escuela Preparatoria, edificio administrativo, edificio Antonio Abraham “La Violeta”, Fondict y la Dirección de Educación Continua y a Distancia; los materiales recolectados en dicha campaña, serán enviados a la empresa Reciclatrónica, para el retiro de residuos de manejo especial y reciclaje de los componentes restantes, misma que emitirá un manifiesto de disposición final.



¹Baldé, C.P., Forti V., Gray, V., Kuehr, R., Stegmann, P. : The Global E-waste Monitor – 2017, United Nations University (UNU), International Telecommunication Union (ITU) & International Solid Waste Association (ISWA), Bonn/Geneva/Vienna, noviembre 2017. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Climate-Change/Documents/GEM%202017/Global-E-waste%20Monitor%202017%20.pdf>

Justificación

En 2019 se generó un récord de 53,6 millones de toneladas métricas (Mt) de desechos electrónicos en todo el mundo, un 21% más en solo cinco años, según el Global E-Waste Monitor 2020 de la ONU, así mismo el informe predice que los desechos electrónicos globales alcanzarán 74 Mt para 2030, casi el doble de los desechos electrónicos en solo 16 años. Esto convierte a los desechos electrónicos en el flujo de desechos domésticos de más rápido crecimiento en el mundo, impulsado principalmente por mayores tasas de consumo de equipos eléctricos y electrónicos, ciclos de vida cortos y pocas opciones de reparación. Solo el 17,4% de los desechos electrónicos de 2019 se recogió y recicló¹.

Ante el sistema actual de producción que representa una creciente generación y acumulación de contaminantes potencialmente dañinos para la salud y el medio ambiente, producto de la inadecuada disposición final de los residuos electrónicos, es urgente emprender estrategias locales que promuevan la práctica del reciclaje e impulsen el consumo responsable, a fin de enfrentar el enorme desafío de conservar el medio ambiente y utilizar en forma sostenible los recursos naturales, garantizando así la subsistencia de las diferentes formas de vida en el planeta.

En este sentido, considerando que la población de los espacios académicos de nuestra Máxima Casa de Estudios, es de más de 100 000 universitarios², representa una importante oportunidad de contribuir a la reducción de residuos de manejo especial y tratamiento responsable de los mismos, para el cuidado del entorno y la salud humana.



¹ Forti V., Baldé C.P., Kuehr R., Bel G. The Global E-waste Monitor 2020: Quantities, flows and the circular economy potential. United Nations University, United Nations Institute for Training and Research, International Telecommunication Union & International Solid Waste Association. Bonn, Geneva, Rotterdam, diciembre 2020. <http://ewastemonitor.info/>

² UAEM en números. Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional. México, diciembre 2020. <http://web.uaemex.mx/universidatos/5121/5121/5121/DOQ20/NumUAEM2020.pdf>

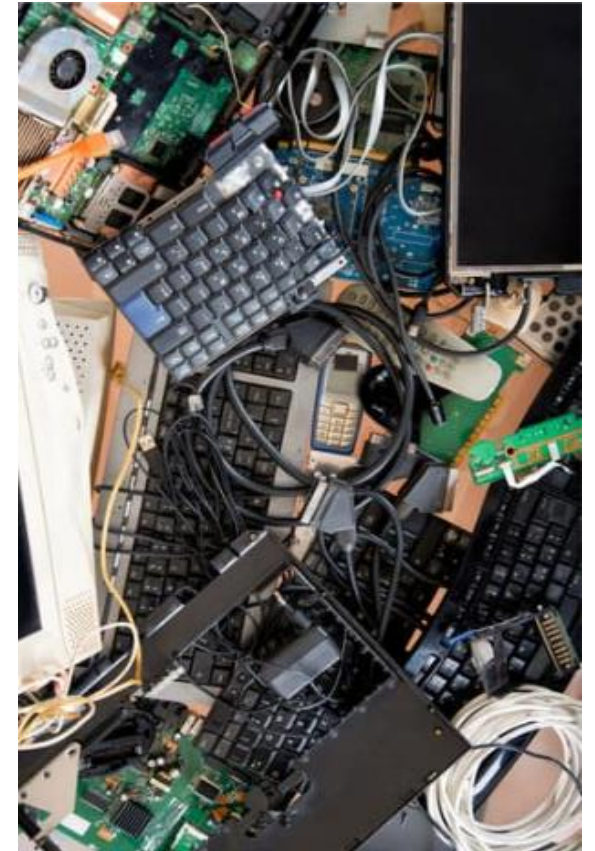
Objetivos

- ✓ Fomentar entre la comunidad universitaria el consumo responsable y la cultura del reciclaje
- ✓ Asegurar la disposición final adecuada de los residuos electrónicos acopiados en espacios universitarios de nuestra Máxima Casa de Estudios



Logística de la campaña

- ✓ El personal de la empresa Reciclatrónica, facilitará los contenedores que serán ubicados en puntos estratégicos los días 2 y 3 de septiembre en las siguientes sedes: Facultad de Contaduría y Administración (Ciudad Universitaria), Facultad de Arquitectura y Diseño, Plantel “Lic. Adolfo López Mateos” de la Escuela Preparatoria, edificio administrativo, edificio Antonio Abraham “La Violeta”, Fondict y la Dirección de Educación Continua y a Distancia; para el acopio adecuado de los residuos electrónicos.
- ✓ Los residuos a recolectar serán: laptops, celulares, Ipods, mouse, teclados, CPUs, bocinas, chips, módems, memorias USB, reproductores de cd, videocaseteras, equipos de música, cámaras digitales, consolas de videojuego, discos duros, máquinas de escribir eléctricas, cable de electrónicos, extensiones eléctricas, cargadores de celular, switches/routers, decodificadores, impresoras, secadora de cabello, copiadoras, fax, tarjetas de circuito, monitores, proyectores, calculadoras, hornos de microondas, aspiradoras, básculas digitales, cafeteras, tostadoras, calentador solar y reguladores.
- ✓ No se recolectarán: monitores con cinescopio, línea blanca, cartuchos de tóner, equipos con cristal roto, pilas y luminaria fundida.
- ✓ Únicamente se depositarán residuos electrónicos, sin empaques o envolturas, a fin de evitar otro tipo de residuos y desechos en los contenedores.
- ✓ Los participantes de la campaña atenderán el filtro sanitario, ingresando solamente una persona o máximo dos, en caso de que se trate de un aparato electrónico voluminoso, así mismo, se limitarán a permanecer el tiempo necesario para el traslado y entrega de los residuos electrónicos.
- ✓ Una vez que el espacio universitario requiera recolección, será solicitada al Departamento de Residuos Sólidos de la Dirección de Protección al Ambiente.
- ✓ La empresa Reciclatrónica, realizará el retiro de los contenedores el 28 y 29 de octubre, para continuar con el proceso de reciclaje y disposición final de los residuos acopiados; y finalmente la emisión del manifiesto de disposición final.



DIRECTORIO

Rector
Carlos Eduardo Barrera Díaz
Doctor en Ciencias e Ingeniería Ambientales

Secretaria de Docencia
Yolanda Eugenia Ballesteros Senties
Doctora en Ciencias de la Educación

Secretaria de Investigación y Estudios Avanzados
Patricia Zarza Delgado
Doctora en Ciencias Sociales

Secretario de Extensión y Vinculación
Francisco Zepeda Mondragón
Doctor en Ciencias del Agua

Secretaria de Difusión Cultural
María de las Mercedes Portilla Luja
Doctora en Humanidades

Secretario de Rectoría
Marco Aurelio Cienfuegos Terrón
Doctor en Ciencias de la Educación

Secretaria de Administración
Eréndira Fierro Moreno
Doctora en Ciencias Económico Administrativas

Secretario de Finanzas
Octavio Crisóforo Bernal Ramos
Doctor en Educación

Secretario de Planeación y Desarrollo Institucional
José Raymundo Marcial Romero
Doctor en Ciencias Computacionales

Abogada General
Luz María Consuelo Jaimes Legorreta
Doctora en Derecho

Secretario Técnico de la Rectoría
Luis Raúl Ortiz Ramírez
Doctor en Ciencias Sociales

Directora General de Comunicación Universitaria
Ginarelly Valencia Alcántara
Licenciada en Comunicación

Directora General de Centros Universitarios y Unidades Académicas Profesionales
Sandra Chávez Marín
Doctora en Ciencias de la Educación