



Universidad Autónoma
del Estado de México

**CAMPAÑA PERMANENTE PARA LA REDUCCIÓN DE
RESIDUOS DE UNICEL Y DESECHABLES**

SR

Introducción

Entre los residuos que se generan en el país, uno de los cuales representa mayor problema, es el poliestireno, mejor conocido como uniceL, el cual, está compuesto por 5% materia prima y 95% aire¹, no es biodegradable, se genera en grandes cantidades.

El poliestireno es un plástico a base de petróleo, ampliamente utilizado en los procesos de envasado por su bajo costo, no es renovable, y puede dar lugar a una contaminación significativa si no se le da el tratamiento adecuado; los residuos de éste material, representan una problemática ambiental, debido a mayoría del poliestireno que termina en los vertederos seguirá allí dentro de 500 años, según la Environmental Action Association².

En Estados Unidos se recicla 30 por ciento del poliestireno expandido, en México sólo existe una empresa dedicada a la recolección de cerca de 400 toneladas de este producto al año, es decir, 0.1 por ciento del consumo anual en el país².

Información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) apunta que en el territorio nacional se consumen anualmente más de 13 mil millones de piezas entre vasos, platos y placas dedicadas a la construcción, los cuales representan un volumen de 350 mil toneladas³.

¹ <http://www.anig.org.mx/cipres/uniceL/>

² <https://sciencing.com/styrofoam-biodegradable-22340.html>

³ <http://www.elfinanciero.com.mx/empresas/reciclaje-de-uniceL-un-negocio>

⁴ <https://campanauniceLcampestre.wordpress.com/2015/02/17/el-uniceL-un-negocio-sin-sentido-y-desperdiciado/>

Objetivo

Fomentar el consumo responsable, a fin de mitigar el impacto de los residuos no biodegradables en el medio ambiente.



Justificación

En México se recolectan diariamente 86 mil 343 toneladas de basura, es decir, 770 gramos por persona. En México se separa diariamente 11% de la basura recolectada; 46 de cada 100 hogares separan la basura ¹. El resto de la basura cae en depósitos no controlados, los cuales representan focos de infección y fuentes de contaminación ambiental.

Los residuos de uncel en los espacios universitarios, son generados producto del consumo de alimentos en recipientes de este material, en los comercios aledaños y cafeterías universitarias, los cuales por su volumen, representan una problemática por el espacio que ocupan en los contenedores, ya que reducen la capacidad de los mismos para el acopio de los residuos.

Considerando la problemática que representa dicho residuo y que nuestra Máxima Casa de Estudios cuenta con una matrícula de más de 89,000 universitarios²; se significa como una oportunidad para implementar la Campaña Permanente para la reducción de residuos de Unicel, a fin de mitigar el impacto de los residuos no biodegradables en el ambiente.

¹ <http://cuentame.inegi.org.mx/territorio/ambiente/basura.aspx?tema=T>

² Agenda Estadística 2017. Universidad Autónoma del Estado de México.



Logística de la Campaña

A todo universitario que presente su tóper o termo, para consumir sus alimentos, en la cafetería administrada por “Cafeterías UAEM” de su espacio académico, se le descontará el valor del vaso o recipiente.



Universidade Autónoma
del Estado de México

**Campaña permanente
para la reducción de
residuos de unícel**

Esta temporada invernal, usa
tu taza o termo en la cafetería
de tu espacio académico
y te descontarán el valor
del vaso o recipiente.
Ayúdanos a disminuir la
contaminación por el uso
de unícel y desechables.

#MiUniversidadEsSustentable

SR Dirección de Protección
al Ambiente
UAEM

Cafeterías UAEM

ADMINISTRACIÓN 2017-2021

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 RECTORÍA

Marco Aurelio Cienfuegos Terrón

Doctor en Ciencias de la Educación

SECRETARIA DE DIFUSIÓN CULTURAL

María de las Mercedes Portilla Lujá

Doctora en Humanidades

SECRETARIO DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

Francisco Zepeda Mondragón

Doctor en Ciencias del Agua

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

DIRECTORA GENERAL DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA

Ginarely Valencia Alcántara

Licenciada en Comunicación

DIRECTORA GENERAL DE CENTROS UNIVERSITARIOS Y UNIDADES

ACADÉMICAS PROFESIONALES

Sandra Chávez Marín

Doctora en Ciencias de la Educación

DIRECTOR GENERAL DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA GESTIÓN

UNIVERSITARIA

Jorge Rogelio Zenteno Domínguez

Maestro en Derecho Fiscal

SECRETARIO TÉCNICO DE LA RECTORÍA

Luis Raúl Ortiz Ramírez

Doctor en Ciencias Sociales

CRONISTA

Carlos Alfonso Ledesma Ibarra

Doctor en Historia del Arte