



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



Política institucional para la incorporación de buenas prácticas de sustentabilidad en la UANL.

Secretaría de Sustentabilidad

Es así como los universitarios podemos demostrar la alta responsabilidad de ser parte de la solución de la contaminación del ambiente, trabajando para combatir los grandes problemas que afectan a los seres humanos de nuestra comunidad, en nuestro país y en el mundo.

La Universidad Autónoma de Nuevo León, en el marco de su responsabilidad social, lleva a cabo múltiples acciones que de manera sistemática, contribuyen al cuidado del medio ambiente, además de promover su desarrollo sustentable mediante la adopción de procesos y procedimientos de trabajo en esta materia.

Los esfuerzos realizados por la comunidad universitaria han permitido que la UANL sea reconocida como la institución de educación superior más sustentable de México, y la única de nuestro país entre las primeras 100 del mundo, de acuerdo al Ranking Mundial de Universidades Green Metric en sus últimas ediciones.

Sin embargo, a pesar de los grandes avances que la UANL ha logrado en los diferentes campos del cuidado del ambiente, aún hay tareas pendientes, entre las que de acuerdo a los movimientos actuales en el mundo entero, se destaca la eliminación del uso de materiales y productos químicos que afectan la salud de los Universitarios y afectan al ambiente.

Atendiendo a lo anterior, se dicta la siguiente política basada en los Planes de Desarrollo Institucional 2012-2020 y lo propuesto para el 2019-2030, en el que se lee “Se fomentará que el trabajo en las dependencias académicas y administrativas de la universidad permita a los universitarios adquirir hábitos sustentables adecuados”, (Programa Prioritario 5, “Gestión institucional y responsabilidad social”, Política 21).

Política:

En la UANL, se asegurará la incorporación sistemática de las buenas prácticas de sustentabilidad en todas las áreas operativas y administrativas, que se reflejarán como un atributo de calidad en todas las actividades desarrolladas y se incluirán en un reporte de desempeño sustentable de acuerdo a los estándares universitarios internacionales.

Estrategia:

Eliminación del uso de materiales y productos químicos que afectan la salud de los Universitarios y afectan al ambiente.

Acción 1:

Erradicar los objetos de plástico de un solo uso en los campus universitarios, entre los que se pueden encontrar los recipientes para servir alimentos (platos y vasos) y los complementos para su consumo (cubiertos y popotes).

Tarea 1.

Eliminar en todos los departamentos de adquisiciones de la UANL y sus dependencias administrativas y académicas, las compras de objetos de plástico de un solo uso, como lo son los recipientes de plástico desechables (platos, vasos, popotes, tenedores cucharas y cuchillos, etc.).

Etapa 1

Eliminar el suministro oficial de este tipo de objetos a las oficinas administrativas, cubículos de profesores y salas de maestros.

Etapa 2

Revisar el contrato de arrendamiento de los espacios UANL a los concesionarios de las cafeterías, puestos fijos y ambulantes, para eliminar el uso de este tipo de materiales en el suministro de alimentos al consumidor.

Tarea 2.

Simultáneamente debe hacerse una campaña dirigida a la comunidad Universitaria para promover el uso de recipientes y cubiertos plásticos fabricados con polipropileno y certificados para ser usados en contacto con alimentos o bebidas (categoría 5- PP (Polipropileno)), este material se caracteriza por tener un alto punto de fusión, lo que permite que sea utilizado en la fabricación de envases capaces de contener líquidos y alimentos calientes y además de la posibilidad de ser usado para calentar los alimentos en el horno de microondas, para esto, deberá desarrollarse en los universitarios la costumbre de traerlos diariamente en la mochila o bolso, usarlos durante el día y limpiarlos al llegar a casa diariamente.



Nota: Logos o imágenes que el recipiente deberá tener grabados en la base externa.

Efectos relevantes:

- El primero y más importante es relacionado con la salud de los individuos que consumen alimentos o bebidas calientes en utensilios fabricados con poli-estireno (comúnmente conocido como unicel o hielo seco) y que debe evitarse, ya que este material libera sustancias tóxicas para el ser humano, dado que migran del plástico al alimento cuando este se encuentra a temperaturas mayores a 80 grados Celsius. Estudios científicos consideran que son los responsables del aumento de ciertos tipos de cánceres, obesidad, diabetes, problemas de tiroides y asma infantil;
- El segundo es evitar impactos al medio ambiente y tiene que ver con la NO biodegradabilidad de este material, estudios revelan que si no se recicla, después de 1000 años un vaso de este material podría encontrarse intacto, el uso exacerbado de este material y su liberación al medio ambiente provoca una continua acumulación que afecta a la naturaleza de varias formas, por ejemplo en el mar, este material se desintegra en esferitas pequeñas y los animales marinos lo confunden con alimentos y al ingerirlas mueren.
- El tercer factor es de índole económica, un gran porcentaje de la basura que se genera en los recintos universitarios corresponde al desecho de este material. Generalmente se incluye en los denominados residuos urbanos procedentes del consumo de alimentos.

Todos los proveedores (internos y externos) de alimentos usan recipientes que lo contienen dado que su costo es el más bajo del mercado. Por otro lado, la UANL paga un servicio externo de recolección de los mencionados residuos urbanos, por lo que la eliminación de este tipo de objetos significaría una reducción importante en el pago del servicio de recolección y disposición.

Acción 2:

Establecer la obligación de contar con especificación de biodegradable, para los productos de limpieza e higiene, y limitar el uso de productos clorados solo a la desinfección de sanitarios y lavabos.

Tarea 1.

Eliminar en todos los departamentos de adquisiciones de la UANL y sus dependencias administrativas y académicas, las compras de productos de limpieza que no tengan la especificación de biodegradable en la etiqueta

Efectos relevantes:

- Evitar el envío de sustancias recalcitrantes (no biodegradables) al sistema de recolección de aguas residuales ((drenaje), lo cual ayuda a que los sistemas de tratamiento de agua residual sean más eficientes y disminuir el impacto ambiental de esos productos debido a su acumulación en los cuerpos acuíferos.

Acción 3:

Prohibir las compras y uso en las oficinas de productos aromatizantes como sprays atomizadores o veladoras aromáticas

Tarea 1.

Eliminar en todos los departamentos de adquisiciones de la UANL y sus dependencias administrativas y académicas, las compras de productos aromatizantes como sprays atomizadores o veladoras aromáticas.

Tarea 2.

Simultáneamente deberá establecerse un programa de capacitación para concientización.

Efectos relevantes:

- Evitar la exposición de los universitarios, en especial las mujeres, a este tipo de productos, que regularmente contienen y desprenden sustancias tóxicas conocidas como Parabenos, sustancias químicas asociadas con procesos de desarrollo de cáncer (en 2004 la Universidad de Reading, Edinburgo, publicó estudios realizados en tejidos cancerígenos y en el 90% de las muestras que venían de biopsias de mujeres con cáncer de mama, había rastros de parabenos),

Acción 4:

Estandarizar el uso de insecticidas y productos para el control de roedores con la especificación de baja toxicidad para otras especies y en general ser “amigables con el ambiente”.

Tarea 1.

Hacer un inventario de los productos químicos que se utilizan en los procesos de erradicación y control de plagas

Tarea 2.

Definir listado de productos químicos que deberán ser utilizados en los procesos de erradicación y control de plagas, mismos que deberán ser amigables con el medio ambiente y de baja toxicidad para otras especies de animales o plantas. Preferentemente usar productos derivados de procesos de control natural como lo son las piretrinas o piretroides y los sistemas de control biológico.

Tarea 3.

Simultáneamente deberá establecerse un programa de capacitación para concientización

Efectos relevantes:

- Evitar el desecho de sustancias tóxicas a la naturaleza y disminuir el impacto ambiental de esos productos debido a su acumulación en los cuerpos acuíferos, el aire o el suelo con posteriores efectos nocivos para cualquier otra especie viva diferente a los que se quiere controlar o destruir.