

¿Por qué no reciclamos el unigel en Durango? Why do not we recycle the styrofoam in Durango?

M.E. Julio César Fernández Aguirre

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Durango
juc3f.fa@gmail.com

El unigel es un plástico que causa serios problemas de contaminación, es el mejor aliado para las fiestas y para algunas personas que no quieren lavar sus utensilios de cocina. Lo podemos encontrar en presentación de platos y vasos desechables “térmicos”, que nada más se utilizan para una comida y después se desechan. Además, el unigel se emplea en los supermercados, en las cocinas económicas, cafeterías y restaurantes, usándolo para empaquetar los alimentos y de igual forma solo se maneja en el transcurso a casa para enseguida tirarlo.

La Asociación Nacional de Industrias del Plástico (ANIPAC) y la Asociación Nacional de la Industria Química (ANIQ), estiman que el consumo nacional de unigel en México es de 125 mil toneladas anuales, de las cuales el 25% se destinan a la fabricación de productos desechables para la industria alimenticia; el 75% restante se divide en el sector de la construcción y el empaquetado de productos.

Una gran parte de este material es desechado tan pronto se le utiliza, por lo que es indispensable que se difunda el reciclado del unigel para darle una segunda vida, ya que es nocivo para el medio ambiente.

En días pasados recorría la cafetería de mi preparatoria y prestando atención, a la gran cantidad de platos desechables que utiliza la señora para servirles sus alimentos a los alumnos, en verdad llamó mi atención el uso de paquetes y paquetes de platos de 50 piezas por día para entregarles sus alimentos.

Tomando el tiempo en que un estudiante emplea este utensilio, me sorprendió que se utiliza en promedio de 10 a 15 minutos, un mínimo tiempo para la eternidad que tarda en degradarse.

Pero ¿porque se utiliza tanto? Déjame contarte que su cualidad más destacada es su higiene ya que no se pudre, no se enmohece ni se descompone, lo que lo convierte en un material idóneo para la venta de productos frescos, además que tiene características térmicas que permite conservar los alimentos calientes.

El unigel es un plástico derivado del petróleo y actualmente se considera como agente cancerígeno, ya que al entrar en contacto con los alimentos calientes libera sustancias nocivas para la salud, al meterlo al horno de microondas se producen toxinas que de acumularse en el organismo pueden llegar a provocar cáncer.

El principal método para reciclar el unicel consiste en despedazar mecánicamente el material para posteriormente mezclarlo con material nuevo y así formar bloques que pueden contener hasta un 50% de material reciclado.

Es por ello, que se debe encontrar un segundo uso a este material, pero debido a su bajo costo y sus cualidades, aun continua vigente, démosle un respiro al planeta, y cuidemos nuestra salud, exijamos a nuestras autoridades la apertura de plantas recicladoras del unicel.