



*Un estudio realizado recientemente por EPIC en Canadá revela que **las bolsas reusables pueden representar un riesgo sanitario** para quienes las utilizan y urge a que se realicen más pruebas y se establezcan estándares para su manejo.*

¿Quieres ser parte de **reciclaplastico.org**?
Regístrate...
[Haz click aquí...](#)

Las Bolsas Reusables pueden ser un Riesgo Sanitario

El Consejo del Medio Ambiente y la Industria del Plástico de Canadá (EPIC) llevó a cabo un estudio con la participación de tres laboratorios independientes en el que se realizaron análisis microbiológicos de muestras de residuos tomadas de bolsas reusables empleadas por consumidores para el acarreo de sus mercancías en tiendas de Toronto, los cuales dieron como resultado algo que los promotores de estos artículos nunca imaginaron.

En el 64% de las bolsas se encontró presencia de algún tipo de contaminación bacteriana y el 28% registraron niveles superiores a los permitidos en Canadá para considerarlas un riesgo sanitario en agua potable (>500 colonias por mL).

Además, en el 37.5% de las bolsas se detectó la presencia de hongos (en levaduras y esporas de moho) que indican la presencia de microorganismos en proceso de cultivo.

Peor aún, en el 12% de las bolsas se encontraron coliformes (bacterias intestinales o fecales) que sin duda confirman el que el uso de estas bolsas sin los cuidados apropiados puede representar un peligro para la salud de los consumidores.

El reporte se puede descargar de la página de EPIC (<http://www.cpia.ca/newsroom/details.php?ID=2052>).

EPIC reconoce que estas pruebas son todavía de una escala pequeña pero suficiente para evidenciar la necesidad de una investigación de mayor tamaño, con una población más grande a fin de obtener conclusiones más definitivas. No obstante, los resultados son por demás contundentes para evidenciar que las bolsas reusables no son más seguras que de un solo uso o reciclables y que aún con un manejo cuidadoso por los consumidores (lavado frecuente y secado “a conciencia”) el riesgo de que se desarrollen colonias dentro de ellas existe pues al utilizarlas para el acarreo de alimentos o de otros artículos diversos, pueden contaminarse con bacterias provenientes de múltiples fuentes (incluido el propio consumidor) y desarrollarse colonias de microorganismos que a la postre deriven en una infección.

El Dr. Richard Summerbell, experto que fungió como revisor independiente de los resultados del estudio concluyó que las bolsas reusables pueden constituir un hábitat microbiano activo y un sustrato favorable para el crecimiento de bacterias, hongos y coliformes. Además, apunta que las bolsas reusables empleadas para el acarreo de artículos deportivos y pañales no deben usarse para el acarreo de comestibles ya que añaden otros riesgos de contaminación bacteriana severa a los ya encontrados en estas pruebas. Por último, recomienda que las autoridades establezcan protocolos con sugerencias para el uso higiénico de las bolsas reusables que sean empleados por las cadenas de tiendas que están promoviendo el reemplazo de las bolsas de un solo uso (las reciclables) para advertir a sus clientes de estos riesgos, donde se incluya la recomendación de reemplazar de manera regular las bolsas reusables usadas.

reciclaplastico.org considera que estos resultados son suficientes para alertarnos sobre un riesgo latente que los promotores de las bolsas reusables no han considerado, tanto quienes las recomiendan como sustituto de las bolsas reciclables como quienes las ofrecen a sus clientes bajo la premisa de que son más amigables con el medio ambiente. Además, creemos que las autoridades sanitarias deberían estar prevenidas y tomar las medidas necesarias para que se establezcan requisitos mínimos de información al consumidor si no es que también los estándares sanitarios apropiados para prevenir el que un nuevo artículo de pretendido uso masivo se convierta en vehículo para la transmisión de enfermedades contagiosas. Te recomendamos difundir esta alerta entre tus conocidos...

reciclaplastico.org es una iniciativa sin fines de lucro, impulsada por personas como tú que promovemos el consumo sustentable de los artículos de plástico y la conservación de recursos naturales a través de la recuperación y el reciclaje de los plásticos usados. Si quieres participar, regístrate en <http://reciclaplastico.org/invitados.html>. Si ya eres parte de nuestra comunidad reenvía este boletín a tus familiares y conocidos e invítalos a **reciclaplastico.org**.