


Motivos para no reutilizar las botellas de plástico

 eldiariodecoahuila.com.mx/sociales/miscelanea/2017/8/21/motivos-para-reutilizar-botellas-plastico-672059.html

Consejos

Según el tipo de material utilizado para fabricar las botellas puede resultar perjudicial para nuestra salud si prolongamos su uso más allá de la fecha de caducidad que indica el envase

lunes, 21 de agosto de 2017



NOTAS RELACIONADAS

- [Harán tanque con botellas plásticas \(24/8/2017\)](#)
- [El agua tan necesaria para nuestro cuerpo \(8/4/2017\)](#)
- [Construyen niños aula sustentable \(27/2/2017\)](#)
- [Enseñan a reciclar con causa \(24/8/2016\)](#)
- [Canjean el material reciclable por arboles \(6/6/2016\)](#)
- [Construirá carreteras con botellas de plástico \(16/7/2015\)](#)
- [La razón por la que estas cacatúas estaban dentro de botellas de plástico te indignará \(6/5/2015\)](#)
- [Pagan con botellas de plástico \(31/7/2013\)](#)

Si eres de esas personas que suele reutilizar las botellas de plástico toma nota de estos motivos que harán que no vuelvas a usar este tipo de objetos dos veces.

Por un lado, es muy importante que tengamos el hábito de reciclar muy presente, ya que gracias a esta rutina conseguiremos cuidar más al medio ambiente.

No obstante, lo que no se debe hacer definitivamente es reutilizar las botellas de plástico, algo que seguramente muchos de nosotros hacemos desde hace mucho tiempo.

Si quieres saber por qué no debes hacerlo, te invitamos a que sigas leyendo este artículo.

En primer lugar, hay que tener en cuenta los datos arrojados por diferentes estudios llevados a cabo por el Instituto Nacional de Ciencia Sanitaria Medioambiental de los Estados Unidos.

A través de una muestra se descubrió que un tercio de las marcas contenían contaminantes bacterianos o químicos que contenían carcinógenos.

Tanto es así que los niveles de carcinógenos encontrados superaban los estándares de la industria.

Envases de plástico pueden emanar químicos peligrosos

Los envases de plástico no son tan inofensivos como crees y pueden emanar químicos peligrosos. Por ello es fundamental prestar atención a los símbolos especiales que encontrarás en el fondo de los envases.

Entre ellos están unos triángulos con cifras que significan el tipo de plástico del cual fue elaborada la botella.

De este modo, en los envases que veas que están marcados con "1" (PET o PETE) debes saber que son seguros sólo en uso desechable.

Si se encuentran en algún lugar con presencia de oxígeno, en caso de calentarse o estar expuesto a los rayos solares, este envase emanaría sustancias tóxicas que pasarían al agua, con el peligro que ello conllevaría.

Por otro lado, si ves que tienes envases marcados con "3" y "7", es decir, PVC y PC, ten cuidado porque se trata de un tipo de envase que emana sustancias tóxicas que pueden penetrar en los alimentos y las bebidas.

Este tipo de envases podría acabar provocando enfermedades peligrosas.

Las botellas que sí son óptimas para el uso rellenable son las que están hechas a base de polietileno, y marcadas con "2" y "4", y los envases de polipropileno, marcados con "5" y las letras PP.

Estos envases sí son relativamente seguros si los usas para almacenar el agua fría y si los desinfectas adecuadamente.

Cuidado con las bacterias

Otra de los aspectos que debemos tener en cuenta a la hora de tratar las botellas de plástico son las bacterias que pueden llegar a almacenar.

Y es que el nivel de las bacterias en estas botellas suele superar las cantidades seguras para el organismo.

Somos nosotros mismos los que creamos las condiciones perfectas para que se produzca el crecimiento de los microbios cuando tomamos una botella con las manos sucias y en ella ponemos agua a temperatura ambiente.

Además, no siempre es suficiente con lavar bien la botella. Incluso haciendo este proceso, que tendría que ser eficaz en sí mismo, lo cierto es que no es así.

Tras lavar bien la botella también podemos intoxicarnos o incluso contagiarnos de hepatitis A.

También es importante recalcar que la mayor cantidad de bacterias reside en la boca de las botellas y no siempre es posible lavarlas bien.

Los tapones y las tapas deslizantes están llenas de microbios que entran en la boca. Un buen modo de intentar protegerse es beber con una pajita.

Ojo con el lugar el que guardas las botellas

No se deben guardar las botellas en lugares en los que las temperaturas son altas.

Las temperaturas altas pueden provocar que el plástico de las botellas de agua filtre productos químicos que pueden ser dañinos para nuestro cuerpo.

Asimismo, también puede ser peligroso almacenar agua en el garaje o en almacenes, cerca de humos de gas, pesticidas u otros químicos que podrían afectar el olor y el sabor del agua.

Pueden producir antimonio

El antimonio es un material tóxico que se utiliza con frecuencia en la fabricación de botellas de agua. Cuanto más tiempo se mantiene una botella de agua, más antimonio puede llegar a producir.

El antimonio puede provocar náuseas, vómitos y diarrea, por lo que es importante beber la botella de agua cuando se compra y no tenerla almacenada mucho tiempo.

[Compartir](#) [Twittear](#)

Comentarios