

## El plástico, útil por unos minutos, perjudicial por décadas.

### PLATICA DE 5 MINUTOS

El uso de plástico es en ocasiones inevitables, ya que muchos de los productos que consumimos vienen envasados en este material, a continuación se mencionan algunas ventajas y desventajas del uso de este, es importante mencionar que somos responsables del uso y disposición que le damos a este material una vez terminado su uso.

#### **Ventajas del uso de plástico.**

- **1.** El plástico protege contra la contaminación de los alimentos y constituye una barrera para los microbios, la humedad y los rayos UV.
- **2.** Garantiza que los alimentos se conserven frescos más tiempo. Por ejemplo, la fecha de caducidad de la carne de ternera se puede retrasar de 5 a 10 días.
- **3.** Contribuye a que haya menos desperdicio alimentario. La ONU calcula que cada año 1.300 millones de toneladas de comida acaban en la basura.
- **4.** Los envases de plástico son, de media, cuatro veces más ligeros que los fabricados con otros materiales, lo que permite envasar la misma cantidad de comida o bebida con menos material.
- **5.** Es imprescindible en la medicina moderna. Sin el plástico, las bolsas para transfusiones de sangre o los marcapasos no existirían.
- **6.** En la agricultura, el plástico se utiliza en los sistemas de riego por goteo, que ahorran hasta un 60 % de agua.

#### **Desventajas del uso de plásticos.**

- Cada minuto se vende un millón de botellas de plástico en el planeta. Cada una tardará unos 450 años en descomponerse.
- **2.** Más del 90 % de los plásticos del mundo se producen a partir de combustibles fósiles.
- **3.** El 42 % del plástico se destina al empaquetado de alimentos y productos manufacturados, que apenas pasa unos minutos en manos del consumidor.
- **4.** Desde 2006, el reciclaje de residuos plásticos se ha duplicado en Europa. El 25 % de ellos aún se tira a los vertederos.
- **5.** Hasta 8 millones de toneladas de residuos plásticos acaban en los océanos cada año. Según la ONU

*Elaborado por: Julissa Pérez.*