

# Reciclaje y solidaridad,

EN LUGAR DE A LA BASURA, PODEMOS DESTINAR A LAS PERSONAS CON MENOS RECURSOS ESOS PRODUCTOS AÚN ÚTILES



Reducir, reutilizar y reciclar. Se trata de las celeberrimas “tres erres” del ecologismo que como ciudadanos y consumidores deberíamos llevar más a la práctica. Aunque cada vez son más quienes reciclan el papel, el vidrio o el plástico generado en sus hogares, las tres erres no terminan ahí. Hay otros productos de uso cotidiano, como medicinas, aparatos electrónicos o gafas que también pueden ser objeto de estas prácticas, además de servir para realizar una obra solidaria.

## Gafas para todos

Un ejemplo de doble acción medioambiental y solidaria son las campañas que algunas ópticas y diversas organizaciones solidarias y están llevando a cabo desde hace años para la reutilización de lentes. Aunque el uso de gafas entre nosotros es casi tan cotidiano como beber agua, muchas personas de países subdesarrollados no pueden permitirse siquiera un examen ocular. En este sentido, la OMS estima que la calidad de la vista de una cuarta parte de la población del planeta podría mejorar a nada que usaran lentes.

Por ello, unas gafas viejas o que han sido reemplazadas por un nuevo modelo pueden ser vitales para otras personas: sólo hay que enviarlas a las

sedes de las organizaciones que se dedican a esta labor humanitaria o depositarlas en la óptica más cercana que participe en estas campañas. ‘Ayudemos a un Niño’, ‘Natural Optics’, ‘Ayuda en Acción’, ‘Ópticos x mundo (OxO)’, ‘Unión por la Visión’ o el ‘Club de Leones’ son algunas de estas organizaciones que, en colaboración con algunas de las principales ópticas del país, se encargan de recoger y distribuir las gafas para que puedan ser reutilizadas en diversos países subdesarrollados.

## Aparatos electrónicos y medicamentos

Los **medicamentos** son, al igual que **aparatos electrónicos** como teléfonos móviles u ordenadores, dañinos para el medio ambiente, pues a pesar de su pequeño tamaño pueden ser muy contaminantes. Los **fármacos** guardados en los botiquines domésticos pueden, asimismo, resultar perjudiciales para la salud: uno de cada

tres ingresos hospitalarios se debe al consumo de medicamentos en mal estado y a la automedicación.

Los fabricantes de **teléfonos móviles y material informático** llevan años trabajando en sistemas de recogida y reciclaje cada vez más eficaces y menos costosos. Así, por ejemplo, la Unión Europea subvenciona el proyecto Tragamóvil, al que se han sumado otros dos, Ecopilas y Ecofimática, para el reciclaje de pilas y diversos aparatos electrónicos.

Sin embargo, a pesar de estos voluntariosos proyectos, la distancia entre la venta de móviles y su reciclado es aún enorme: los más de 12 millones de móviles vendidos en 2002 estarían ya en desuso en 2004 y ese año el proyecto Tragamóvil recogió alrededor de 550.000 unidades. Para acortar esta distancia, un Real Decreto basado en la legislación europea obliga desde el 13 de agosto a los fabricantes de aparatos eléctricos y electrónicos a disponer de

EN LOS PAÍSES POBRES MUCHAS PERSONAS NO PUEDEN PERMITIRSE NO YA UNAS GAFAS, SINO SIQUIERA UN EXAMEN OCULAR

# de la mano



sistemas de recogida y reciclado de sus productos, un trabajo que recaía hasta ahora en ayuntamientos y comunidades autónomas. El sector afronta una factura que estima en 80 millones de euros, aunque la normativa permite repercutir el coste al consumidor si se detalla en el etiquetado.

Asimismo, la vida media que en los países más desarrollados se da a los aparatos electrónicos es más bien baja —la de los ordenadores generalmente no supera los 5-6 años y en el de los móviles ronda los 18 meses— puesto que se reemplazan no porque se hayan estropeado, sino porque ya no pueden hacer frente a las últimas aplicaciones de un mercado vertiginoso o simplemente por no estar a la moda. Por ello, estos aparatos también pueden ser reutilizados solidariamente. ONG como Ingenieros Sin Fronteras o Telecomunicaciones Solidarias en el caso de los ordenadores, o Cruz Roja o la Fundación Entreculturas en el caso de los móviles, con la colaboración de empresas e instituciones, han desarrollado iniciativas que ofrecen este tipo de aparatos a personas que puedan necesitarlos, a la vez que se cuida el medio ambiente.

**En cuanto a los medicamentos,** las casi 20.000 farmacias de nuestro país cuentan desde 2002 con contene-

dores específicos dentro del denominado Sistema de Gestión de Residuos de Envases del Sector Farmacéutico (SIGRE), impulsado por laboratorios farmacéuticos, distribuidores, autoridades medioambientales y colegios profesionales.

Para un correcto reciclaje, es importante **depositar los medicamentos con su caja y prospecto**, y no se deben dejar termómetros, pilas, gasas, apósitos, agujas, objetos cortantes, prótesis o radiografías, ni tampoco las medicinas elaboradas con fórmulas magistrales, es decir, medicamentos cuya composición es indicada por el médico en la receta. Los envases que no se pueden separar del medicamento, como pomadas o jarabes, y los restos de fármacos se destinan a la denominada “valorización energética”, una técnica que permite reaprovecharlos para producir energía, algo que el año pasado supuso el aporte similar a la iluminación de 40 colegios de 500 alumnos durante un año.

En cuanto a la posibilidad de enviar los medicamentos sobrantes al Tercer Mundo, en este caso la OMS recomienda que en su lugar se recauden fondos para que las ONG farmacéuticas puedan enviar medicamentos nuevos. ◀

## CÓMO PODEMOS REDUCIR, REUTILIZAR Y RECICLAR

- 1** Resulta básico reducir el uso del agua y la energía que se utiliza, así como los productos tóxicos y contaminantes. Asimismo, los productos de usar y tirar generan residuos que podrían ser evitados con la utilización de productos de varios usos.
- 2** La reutilización significa aprovechar al máximo los objetos de consumo, con lo que se produce menos basura y se reduce la explotación de materias primas y energía. La utilización de botellas de vidrio retornables, el uso de las hojas de papel por ambas caras o el ofrecimiento de cualquier objeto que ya no usemos a otras personas que puedan utilizarlo son buenas prácticas de reutilización que todos deberíamos poner en práctica.
- 3** En cuanto al reciclaje, se trata de volver a utilizar materiales para fabricar productos similares, cuando ya no se ha podido reducir ni reutilizar. Los restos de papel, cartón, cristal, plástico, aluminio, son materiales reciclables que, convenientemente diferenciados, pueden ser depositados en los contenedores habilitados para tal fin.

