

# Fàcil Ecologia II

Laura Muñoz

## ■ ELS APARELLS ELÈCTRICS

Podem reduir energia mantenint en bon estat aparells elèctrics com són el congelador, la cuina, l'aire condicionat, etc... A la majoria de nosaltres ens agradaria fer-ho, però no sabem com, doncs ací van uns exemples.

**La cuina.** Una cuina de gas en flama anomenada "pilot", gasta un 40% més de gas. Mai no compres cuines d'aquest tipus, són les més contaminants.

**L'aire condicionat.** En el moment de ficar-lo no hi ha que exigir-li molt de fred, no hi ha que ficar-lo primer que tot a tota paleta i quedar-nos gelats de fred després, així no refrescarà més ràpidament l'habitació sinó que gastarà més energia. Hi ha que netejar els filtres o canviar-los per uns altres, almenys una vegada al mes, en cas contrari el ventilador treballa més, i per tant consumeix més.

**La nevera.** Si es fica per congelar a 10 graus més fort, gastarà un 25% més d'energia. Sempre hi ha que comprovar la seua temperatura, el més normal estarà entre uns 3,3 i 5,5 graus. També, a l'igual que l'aire condicionat, ací hi ha que netejar el serpentí (el de darrere) una vegada a l'any almenys, per a la seua correcta neteja hi ha uns raspalls especials.

**Rentadora i secadora.** Omple ben plena la rentadora i estalviaràs molta aigua, esta utilitza entre 120 i 220 litres en cada sessió. També la secadora malgasta una quantitat exagerada d'energia, aquesta s'hauria d'utilitzar en contades ocasions, quan ens faça realment falta. S'ha d'aprofitar més l'energia solar.

## ■ ESTALVIAR AIGUA

Cadascú de nosaltres gasta uns 200 litres d'aigua diaris, doncs d'aquesta quantitat una tercera part es gasta de manera inútil. Deixar-se l'aixeta oberta mentre i raspalles les dents, mentre t'afaites o mentre rentes els plats és la despesa d'aigua més gran. En una casa de 4 persones es poden estalviar fins 75.000 litres d'aigua a l'any sols tancant l'aixeta durant aquests tres moments.

Coses que hi podem fer. Bé, doncs anem a començar per les dents, per rentar-nos-les, si sols mullem el raspall, aclarim la boca i després netejem el raspall i durant aquest procés tanquem l'aixeta estalviem 19 litres d'aigua.

A l'afaitar-se, ompli la pica d'aigua, així sols utilitzes 5 litres d'aigua, de l'altra manera en gastes 50.

De la mateixa manera, quan rentes els plats omple el fregador d'aigua, estalviaràs 80 litres

cada cop que rentes plats. I finalment, s'aconsella utilitzar els túnels renta-cotxes, aquest utilitza entre 25 i 30 litres, així s'estalvien 375 litres.

## ■ ECOLOGIA A LA GASOLINERA

Un litre de gasolina contamina 750.000 litres d'aigua potable.

La gasolina amb plom és molt perillosa; el plom perjudica el fetge, el cervell i els ronyons d'un ésser humà, i també perjudica el cultiu.

La gasolina sense plom és l'única opció per als cotxes catalitzats, no obstant seguint les instruccions dels fabricants la resta de cotxes (no catalitzats) també poden portar aquest tipus de gasolina (no contaminant).

## ■ RECARREGAR LES PILES

Es difícil d'imaginar que les piles de les llanternes, la ràdio o la càmera de fotos, eixes tan xicotetes, tinguen algun efecte sobre el medi ambient. Doncs, sí que en tenen, les piles estan



composades en la seua gran majoria de mercuri, metall molt tòxic i una font important de contaminació. Les piles, la majoria d'elles, van a parar al fem, als abocadors municipals i allí, amb el pas del temps, es descomposen i alliberen tot el mercuri, que passarà a formar part de l'atmosfera.

Què hem de fer? Utilitzar piles recarregables, encara que contenen cadmi (altre metal contaminant, però no tant com el mercuri) duren més que les piles alcalines.

## ■ LES BOSSES

Cada vegada que anem a comprar confiem en que el dependent/a de la tenda ens donarà bosses de plàstic per a portar la compra, però, ¿realment les necessitem? ¿Utilitzem totes les bosses? ¿què hi fem d'elles?

**Plàstic, paper o tela.** Les bosses de plàstic són més resistents que les de paper, però no són biodegradables, encara que en algunes d'elles ho

fica, mai desapareixen per complet. Les de plàstic van a parar al mar, matant així els animals marins empassant-se-les o embolicant-se en elles. La tinta que hi ha impresa en aquestes bosses, conté cadmi, que com hem vist abans result perjudicial.

Les bosses de paper són biodegradables, però no són barates ecològicament, és a dir, que al fabricar-les ho fan en paper nou i no reciclat, ja que segons els fabricants, sols les fibres de pasta verge suporten les càrregues pesants. En algunes d'aquestes bosses hi ha inscrit que són bosses reciclables (i no reciclades).

Recorda que si compres poc, pensa-t'ho abans d'acceptar alguna bossa. El millor es que et portes una bossa de tela quan vages a comprar; es dobleguen amb facilitat i poden portar càrregues pesades.

## ■ ANEM A LA PLATJA?

Els oceans subministren la major part de l'oxigen, la humitat i regulen el clima de la Terra. ¿Sabies que...? El litoral espanyol compta en poc més de 6.000 Km. de costa i mils de platges. La neteja d'aquestes és patrocinada per diverses organitzacions ecològiques. El 10% de les platges no són aptes per al bany, no compleixen els requisits sanitaris exigits. Recorda que les bosses de plàstic maten als animals marítims, recull-les quan les veges tirades.

Ajuda: Porta amb tu, sempre que vages a la platja, una bossa per a replegar tot el fem que et pugues trobar, no costa res, ni temps, ni diners... Es poden organitzar grups per a netejar les platges, recorda també que les

platges es tenen que netejar tant a l'estiu com a l'hivern. El fem inclou també les burilles, algunes de les nostres platges donen la sensació de ser gegants cendres.

## ■ COMPTE AMB EL QUE COMPRES

El 80% de l'ivori arrancat dels elefants és il·legalment caçat. El seu comerç està prohibit, però no eliminat.

Hi ha, avui en dia, un 10% de les espècies terrestres en perill d'extinció. La recerca de beneficis i més beneficis amenacen races tan boniques i tan volgudes com són els dofins o els elefants.

Tu, com a consumidor, la teua ajuda està en la capacitat de decisió sobre el què compres, i pots utilitzar-la per protegir el món animal.

**Nota:** fa 10 anys hi havia 1,5 milions d'elefants a l'Àfrica, hui en dia, gràcies a la recerca del marfil, sols hi ha 750.000, i seguint així, la seua població es podria extingir al llarg de l'any 2001.