

57 ETIQUETES ECOLÒGIQUES ALS APARELLS ELECTRÒNICS

Les etiquetes ecològiques són cada dia més presents al nostre entorn. Des de bombetes i cotxes, fins al paper o els ordinadors, passant pels hotels o els productes de neteja, són moltes les categories de productes per a les que podem escollir alternatives més respectuoses amb el medi ambient si seleccionem aquells que disposin d'aquest tipus de certificacions (vegeu l'ecoconsell núm. 15).

En el cas dels ordinadors i altres aparells electrònics com monitors, impressores o telèfons mòbils també disposem d'etiquetes específiques que faciliten la compra de productes que consumeixen menys energia, que han estat fabricats amb productes menys tòxics i/o perillosos, que fan menys soroll i que disposen d'una major adaptabilitat ergonòmica.



Les certificacions més conegudes són l'Energy Star, nascut als Estats Units i actualment ja estès per tot el món, i el TCO, desenvolupat a Suècia. En tant que la majoria d'equips informàtics disposen de l'Energy Star, la proporció d'aparells amb l'etiqueta TCO és inferior degut a que té un nivell d'exigència superior. Això no significa que sigui difícil trobar-ne, ja que per exemple al voltant del 50% de monitors LCD manufacturats al món tenen l'etiqueta TCO.

A la Universitat ja es tenen en compte aquests avantatges ambi-



entals a l'hora de seleccionar els equips de treball. És feina de tots fer-ne un bon ús i escollir aparells amb certificació ecològica també a la nostra llar.

Quins avantatges tenen les etiquetes ecològiques d'ordinadors i altres aparells electrònics...

- ➔ Menor consum d'energia tant en ús com en el mode d'espera (*stand-by*).
- ➔ Reducció del soroll que emet l'aparell durant el seu ús.
- ➔ Fàcil desmuntatge de l'aparell al final de la seva vida útil per afavorir la recuperació i reciclatge dels seus materials (plàstic, vidre, metall, etc.).
- ➔ Menor emissió de contaminants en el procés de fabricació, com metalls pesants i retardants de flama clorats o bromats.
- ➔ Reducció de les emissions electromagnètiques i minimització dels camps electrostàtics.
- ➔ Majors requeriments ergonòmics per aconseguir una visualització d'imatge més confortable.

Més informació...

- ✓ **Energy Star.** Agència de Protecció del Medio Ambiente (EPA) de Estados Unidos – Unió Europea. 2008.
- ✓ **TCO Labelling.** TCO Development. 2008 [en anglès].