

# LES PILES



## Les piles i les bateries de la UAB

Les piles i les petites bateries s'utilitzen en diversos aparells com ara les calculadores, les càmeres de fotos, les gravadores, ratolins, etc.

Hi ha diferents tipus de piles. Les piles botó, les piles cilíndriques i les piles de petaca són les més comunes. Les bateries de mòbils són normalment conjunts de piles recarregables col·locades en sèrie.

Les piles poden contenir metalls pesants com ara el mercuri, el plom o el cadmi i, si no es gestionen correctament, comporten problemes per al medi ambient i la salut.

## Com podem prevenir la generació de piles i bateries?

- En les vostres compres escolliu aparells que es connectin al corrent elèctric o que funcionin amb energia solar o cinètica.
- Quan no pugueu evitar l'ús de piles, escolliu-ne que siguin recarregables, que es poden reutilitzar fins a 1.000 vegades.
- Emmagatzemeu les piles en llocs frescos, lluny de la calor i de la llum del sol. D'aquesta manera, n'allargareu la vida útil.
- Canvieu les piles quan estiguin exhaurides, mai abans. Una pila esgotada pot servir per aparells amb demanda energètica molt petita, com ara comandaments a distància o calculadores.
- No barregeu piles usades i piles noves; substituïu-les totes de cop.

## Com podem reciclar les piles i les bateries que generem?

Acció	Responsable
Dipositar les piles en els contenidors ubicats en les entrades dels centres de la UAB.	Comunitat universitària i visitants
Buidar el contenidor de piles en una caixa de cartró quan estigui ple. Tancar la caixa amb cinta de precintat.	SLiPI
Afegir la caixa de piles dins del llistat material que s'ha de dur a la deixalleria	SLiPI
Lliurar la caixa al transport de deixalleria.	SLiPI
Transportar les caixes a la deixalleria del campus.	Servei de Transport a deixalleria

Si us calen contenidors de piles per al vostre edifici poseu-vos en contacte amb l'Oficina de Sostenibilitat ([oficina.sostenibilitat@uab.cat](mailto:oficina.sostenibilitat@uab.cat)).