

Càpsules monodosi



Les càpsules monodosi

Actualment hi ha moltes oficines o espais de menjadors de la UAB on hi ha cafeteres que funcionen amb càpsules de cafè i d'infusió monodosi.

Com podem prevenir la generació de residus de càpsules monodosi?

Ja en 2017, les càpsules van representar el 46% de totes les vendes globals de cafè. Malgrat la comoditat i la rapidesa de la preparació de cafè en càpsules, aquest mètode genera importants impactes ambientals ja que cada càpsula conté 3g de cafè i 6g d'embolcall (plàstic o alumini)

Existeixen alternatives a les càpsules monodosi. Diferents tipus de cafetera que funcionen amb cafè mòlt a granel.

Si es vol usar cafetera monodosi, hi ha al mercat alternatives a les càpsules d'alumini o de plàstic, que són compatibles amb aquestes cafeteres. Una opció són les càpsules reutilitzables recarregables, o les càpsules biodegradables.

A la UAB, podeu consumir cafè a les cafeteries i bars i també teniu les màquines de Vending, on podeu utilitzar la vostra tassa reutilitzable.

Es poden reciclar les càpsules monodosi?

Les càpsules monodosi són reciclables. A les plantes de tractament es separa l'alumini o el plàstic de la matèria orgànica per trituració. L'alumini o el plàstic i el marro del cafè de les càpsules se separa a les plantes de tractament mecànicament introduint-les en una trituradora que les trenca per alliberar les restes de cafè del interior de les càpsules. Un sedàs giratori, amb una malla dissenyada específicament per aquesta funció, completa el procés de separació de les restes d'alumini o plàstic.

L'alumini és reciclable al 100%. L'alumini reciclat manté íntegres les seves propietats i per tant la seva vida útil. A més a més emprant alumini reciclat s'estalvia el 95% de l'energia requerida per a la seva producció, el que minimitza al mateix temps la quantitat d'emissions de CO₂.

Pel que fa al contingut de les càpsules, les restes de cafè s'incorporen a altres residus orgànics (residus municipals de la indústria agrària i alimentària, llots de depuradora i de material vegetal procedent de la poda) per a l'obtenció d'un compost d'alta qualitat per a usos agrícoles.

Com podem reciclar les càpsules monodosi a la UAB?

Les càpsules de cafè no es poden dipositar al contenidor d'envasos lleugers, ja que no es consideren envàs. Per tant s'han de portar a les deixalleries o a punts de venda de càpsules que tenen punts de recollida d'aquests residus.

A la **deixalleria del campus** es recullen les càpsules de cafè monodosi per a introduir aquest residu en el circuit de reciclatge i obtenir-ne matèries primeres (alumini o plàstic) i matèria orgànica (el marro del cafè).



Per dur-les a la deixalleria, cal que poseu les càpsules en una bossa o capsa.

Per dur-les a la deixalleria podeu usar el transport mensual dels diferents centres per material que es duu a la deixalleria, fent la sol·licitud de transport a la deixalleria mitjançant l'aplicació següent: [ENLLAÇ APLICACIÓ](#)

Contacte: Oficina de Sostenibilitat (oficina.sostenibilitat@uab.cat)