

La sostenibilitat comença a penetrar en les grans multinacionals. Així s'evidencia al LCM2005

Albert Punsola (/autor/albert-punsola-44)

09/07/2005

Les intervencions de l'última jornada del congrés [Life Cycle Management 2005](http://www.lcm2005.org/) (<http://www.lcm2005.org/>) han evidenciat que les grans corporacions comencen a utilitzar un nou idioma, que la sostenibilitat està penetrant en elles més enllà dels discursos de maquillatge. De fet, cada cop més forma part habitual de les discussions internes de les companyies respecte a la producció i a la seva projecció envers el consumidor.

Rana Pant, enginyer de [Procter and Gamble](http://us.pg.com/) (<http://us.pg.com/>) -una empresa amb més de 100.000 empleats- ha explicat com els detergents del grup incorporen, en alguns països, instruccions per aconseguir un ús més eficient del producte des del punt de vista d'estalvi de l'usuari i de menor impacte ambiental. Tenint en compte que cada dia 30 milions de persones compren un producte Procter and Gamble l'impacte global d'aquesta mesura ha de ser tingut en compte. Des del punt de vista intern, Pant ha posat de relleu com els accionistes fan les seves aportacions fins i tot en aspectes tan concrets com el cicle de vida dels bolquers. Aquest va ser un debat real que va tenir lloc a la companyia per valorar si valia la pena, ambientalment i econòmicament, continuar fabricant bolquers d'un sol ús o bé retornar als de diversos usos. És un exemple de com comença a generar-se un interès real en vincular el valor de l'empresa al seu comportament ambiental.

Gerald Rebitzer, enginyer de la multinacional [Alcan](http://www.alcan.com/) (<http://www.alcan.com/>) - amb més de 70.000 empleats a 55 països- ha confirmat amb la seva ponència les idees exposades per Rana Pant. En aquest cas es tracta d'una empresa dedicada a l'alumini en les seves aplicacions en l'aviació, el transports en general i la producció d'energia eòlica. Una altra línia de negoci són els embolcalls per productes alimentaris i farmacèutics. Rebitzer ha revelat que, a nivell intern, Alcan ha desenvolupat una matriu que permet monitoritzar tots els aspectes de cicle de vida d'un producte des de la matèria primera fins al final de la seva vida passant per totes les fases intermèdies com la producció, la distribució i el consum. El disseny d'aquesta matriu que incorpora una triple anàlisi ambiental, social i econòmica permet obtenir resultats en un mínim d'una hora i un màxim de 8. Rebitzer, a l'igual que Pant, ha citat també els accionistes de la companyia com un col·lectiu determinant i influent en la tria del nou enfocament sostenibilista.

Tecnologies de present i de futur La gestió del cicle de vida s'està aplicant, i amb èxit, a la producció d'un dels sectors industrials més expansius: l'electrònica. La Corporació Lear, que té factories al nostre país, ha presentat un nou sistema de producció dels circuits integrats destinats a automòbils que ha suposat un canvi radical respecte al que havia estat realitzant fins fa poc. El canvi consisteix en reutilitzar el clorur fèrric que es fa servir en el procés. Aquesta reutilització no va poder tirar endavant en un primer moment amb empreses de reciclatge ja que aquelles que es van contactar per portar a terme el procés no estaven disposades a tractar el clorur fèrric. La solució va ser trobar una empresa que necessitava aquesta substància per als seus processos productius i iniciar una col·laboració. En definitiva, es va produir una relació de circuit tancat entre aquestes empreses a partir de la qual totes dues van poder reduir els seus costos de producció i el medi ambient va estalviar-se un residu.

Del present al futur. El departament de recerca de la [Universitat de Montreal](http://www.umontreal.ca/) (<http://www.umontreal.ca/>) -el [CIRAIG](http://www.din.umontreal.ca/recherche_encours.html#ecodesign) (http://www.din.umontreal.ca/recherche_encours.html#ecodesign)- ha presentat en el Congrés el que de moment és tan sols un concepte a l'espera que algú s'atreveixi a portar-lo al mercat. Tot es basa en la pregunta: què és un producte d'un sol ús? En aquest sentit els investigadors del

CIRAIG han considerat que tan pocreutilitzable és el got que ens donen en un estadi de futbol per la beguda com un ordinador. La velocitat amb què es queden obsolets els ordinadors fa augmentar la quantitat de residus provinents d'aquest bé de consum que, a més, la majoria de la gent no recicla correctament. El nou concepte es basa en crear un pulputer, un ordinador fet bàsicament -tret d'alguns components- de pasta de paper compactada. Aquesta pasta prové en un 90% de paper reciclat i un 10% de paper verge. La idea és que es podria comprar per correu gairebé plegat i com si es tractés d'un moble de la cèlebre multinacional sueca i , un cop rebut, muntar-lo a casa amb instruccions precises. Quan la seva vida s'acabés seria retornat per correu a la companyia que el fabriqués que s'encarregaria de reciclar-lo.

Si bé els assistents al Congrés no han posat en comú unes conclusions generals. Tant a partir de les ponències presentades com de les converses entre els professionals, es pot deduir que la gestió del cicle de vida dels productes ha abandonat definitivament la marginalitat per incorporar-se com a element central de la cultura industrial contemporània.

[Share 0](#)[Tuit](#)

 (<https://plus.google.com/share?url=https%3A//www.sostenible.cat/noticia/la-sostenibilitat-comenca-a-penetrar-en-les-grans-multinacionals-aixi-sevidencia-al-0>)

 (<https://www.sostenible.cat/print/noticia/la-sostenibilitat-comenca-a-penetrar-en-les-grans-multinacionals-aixi-sevidencia-al-0>)

Relacionats

Butlletí

Correu electrònic *

[Enviaments anteriors \(/newsletter/sostenible\)](/newsletter/sostenible)



(/)

Revista de la **xarxa** de ciutats
i pobles cap a la sostenibilitat



**Diputació
Barcelona**

(<http://www.diba.cat>)

[Arxiu \(/arxiu\)](/arxiu)

[Continguts per categoria \(/tagclouds/chunk/3\)](/tagclouds/chunk/3)

[Continguts per etiqueta \(/tagclouds/chunk/1\)](/tagclouds/chunk/1)

[Continguts per municipi \(/tagclouds/chunk/2\)](/tagclouds/chunk/2)

[Avís legal \(http://www.diba.cat/avislegal\)](http://www.diba.cat/avislegal)

[Contacte \(/formulari/contacte\)](/formulari/contacte)

[RSS \(https://www.sostenible.cat/pagina/rss#overlay-context=\)](https://www.sostenible.cat/pagina/rss#overlay-context=)



[https://www.facebook.com/Sosteniblecat-146513494888\)](https://www.facebook.com/Sosteniblecat-146513494888)



[http://www.twitter.com/xarxasost\)](http://www.twitter.com/xarxasost)



[http://youtube.com/xarxasost\)](http://youtube.com/xarxasost)



[\(rss.xml\)](#)
