

Entrevista a Manuel Toharia, científic i director del Museu de les Ciències de València

## **La civilització del desaprofitament.**

### **Per què hem de gestionar els residus?**

*El proper dijous, 19 de març, a les 19 h, en el Parc de Tecnologies Ambientals de Mallorca, el reconegut científic i actual director del Museu de les Ciències de València, Manuel Toharia, farà una conferència sobre la importància de la gestió dels residus per a la societat actual, la qual posarà el punt final al postgrau d'expert universitari en gestió de residus que ha ofert enguany el Departament de Medi Ambient del Consell de Mallorca amb la col·laboració de TIRME i la UIB.*

#### **De què tractarà la conferència?**

Bàsicament, faré una anàlisi de la nostra societat, partint de la idea ferma que no aprofitam al màxim les nostres matèries primeres, cosa que permet generar molta quantitat de residus, que, si no tractam correctament, ens acabarà perjudicant a nosaltres mateixos.

#### **Com hem arribat a aquest punt?**

El problema del desenvolupament industrial és que, per una part, ens ha proporcionat molts avantatges, però no s'ha tingut en compte l'impacte ambiental que s'estava produint. Un impacte que, bàsicament, es pot reduir a dos fets: per una banda, el fet que desaprofitam molta matèria primera que fa que generem una elevada quantitat de residus i, per l'altra, que aquests residus acaben perjudicant l'entorn, que, al seu torn, ens acaba perjudicant directament a nosaltres.

Pel que fa al primer fet, és simplement un problema de desaprofitament dels recursos, ja que només utilitzam una part del recurs inicial i, la resta, la rebutjam i la convertim en residu. Mentre que el segon fet incideix directament en el medi ambient, en la nostra salut i en la nostra vida quotidiana. Per tant, s'ha de regular la forma de tractar els residus mitjançant la minimització dels residus i la reutilització i reciclatge de tot allò que es pugui tractar.

#### **Si no hi hagués residus, no hi hauria aquests problemes...**

Sens dubte, la millor gestió és la de no tenir residus, però com que aquest fet és una utopia, és a dir, és impossible, almanco s'han de gestionar de la manera més eficient possible per tal que no puguin perjudicar el medi ambient i les persones.

## **I com s'han de tractar els residus?**

Hi ha moltes maneres de tractar correctament els residus i, encara que insisteixo en la utopia que la millor forma és la de no generar-los mitjançant l'aprofitament màxim de les matèries primeres, cal tenir en compte que hi ha un ampli camí entre aprofitar-ho tot i aprofitar molt poc, que és el que la nostra societat fa actualment, una societat que perfectament podria denominar-se la civilització del desaprofitament, ja que sempre ens sobra massa i, en conseqüència, generam molts de residus.

Per tant, el primer que hauríem de fer és reduir al màxim la quantitat de residus que produïm mitjançant sistemes que poden anar des de la producció del producte fins al tractament del residu final.

Una forma de fer-ho és revalorant el residu, és a dir, donar-li un nou valor que faci que el residu deixi de ser un residu per convertir-se en un recurs.

S'ha de reduir la quantitat de residus mitjançant la reducció en origen o la revaloració final.

## **Per tant, estau molt d'acord amb el sistema de gestió de residus de Mallorca, que aposta per la valoració energètica o material dels residus?**

La valoració és clau dintre de la gestió dels residus, ja que, per una banda, obtens recursos d'allò que consideràvem residus i, per una altra, redueixes un elevat nombre de residus que, si no es revaloràs, aniria a abocadors.

## **Ja per acabar, com pot influir una mala gestió dels residus en el canvi climàtic?**

Bé, primer de tot vull aclarir que el canvi climàtic és un fenomen natural que sempre hi ha estat i sempre hi serà; el problema rau principalment en el fet que l'ésser humà ha d'aprofitar al màxim els recursos i tractar correctament els residus, ja que els abocadors incontrolats, per exemple, són molt perjudicials i poden accelerar l'efecte hivernacle.