

# *Papers AMBIENTALS*

**IES Son Pacs**

Joan Estades Castanyer

# Pla d'Ambientalització de l' IES Son Pacs



## ENFOCAMENT

**Entrades (materials i energètiques)**

G

**Gestió de recursos**

G

**Sortides (residus)**

# Pla d'Ambientalització de l' IES Son Pacs



## Anàlisi ambiental inicial

Hauria de permetre identificar la situació inicial del centre com a base per començar a establir-hi el sistema de gestió ambiental

**a) Qüestionari sobre el grau de sensibilització ambiental de l'alumnat  
(què en sap, què en pensa, què fa)**

**b) Qüestionari sobre el grau de sensibilització ambiental del professorat  
(què en sap, què en pensa, què fa)**

**c) Realització d'una ecoauditoria**

**PER A MÉS INFORMACIÓ...**

**Pàgina WEB del SACE**

# Pla d'Ambientalització de l' IES Son Pacs



## Objectius

- 1.-Crear el *Punt d'Informació Ambiental*(\*) de l'IES Son Pacs
- 2.-Informar sobre alguns aspectes ambientals rellevants
- 3.-Donar a conèixer els aspectes positius de la gestió ambiental actual de l'institut
- 4.-Anar definint els aspectes que concretaran la nostra *Política Ambiental*(\*\*)
- 5.-Comunicar a la comunitat educativa la *Política ambiental* del centre mitjançant la *Declaració Ambiental*(\*\*\*)

(\*)**Punt d'Informació Ambiental**: Espai el qual funciona com a punt de comunicació del Pla d'Ambientalització i d'informació ambiental en general.

(\*\*) **Política Ambiental**: És el conjunt de tots els comportaments ambientals. Haurà d'incloure el compromís de millora contínua. Ha de ser realista i apropiada als impactes ambientals que genera el centre.

(\*\*\*) **Declaració Ambiental**: Serà un document que anualment elaborarà el centre sobre el seu comportament mediambiental i les millores introduïdes respecte a la gestió del centre en referència al medi ambient. Aquest document hauria de poder arribar a tota la comunitat educativa.

# Pla d'Ambientalització de l' IES Son Pacs



*L'elaboració de...*

## *Papers AMBIENTALS*

*Es tracta de la difusió (en format DIN A5) de la temàtica mediambiental relacionada directament o indirecta amb la gestió ambiental d'un centre escolar*

# Pla d'Ambientalització de l' IES Son Pacs



Es treballen quatre temàtiques:

**RESIDUS**

**AIGUA**

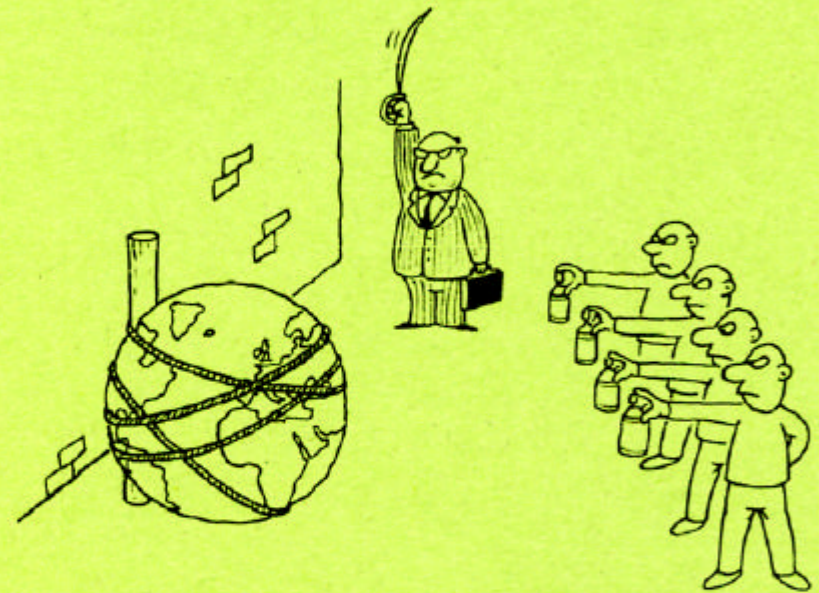
**RECICLATGE**

**ENERGIA**



# Papers AMBIENTALS

Pla d'ambientalització - IES Son Pacs - Febrer 2004 - N°0



de: El libro del ecohumor Edicions SM

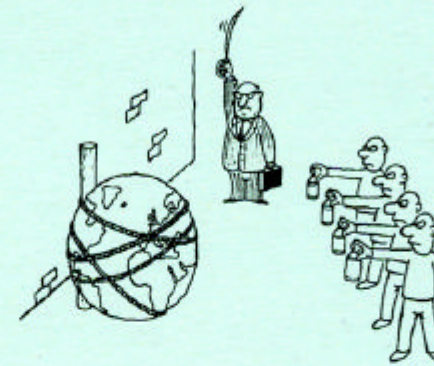
Què és...

Papers  
AMBIENTALS?



# *Papers* **AMBIENTALS**

Pla d' Ambientalització - IES Son Pacs - Febrer 2004 - N°1



*Papers* **AMBIENTALS** serà un material on trobarem informació sobre medi ambient. Hi haurà moltes preguntes, però també respostes.

És obert a la participació de tothom





# Papers AMBIENTALS

Pla d'Ambientalització - IES Son Pacs - Març 2004 - Nº2

RESIDUS1RESIDUS2RESIDUS3RESIDUS4RESIDUS5RESIDUS6RESIDUS7

## QUÈ SÓN ELS RESIDUS?

**Els residus són productes que nosaltres no desitjam i, tanmateix, tots n'originam cada dia.**

Contínuament estam contribuint a generar-ne, moltes vegades de manera inconscient. Quan utilitzam qualche article de paper, vidre o plàstic, no solem pensar ni en els fums que es desprenen en el procés de fabricació, ni en l'aigua bruta inservible que torna als rius. I és que... sempre que la matèria primera és transformada en un bé de consum, s'originen residus.

Tot allò que tiram a la bossa de fums, l'aigua bruta de després una dutxa, el fum de la calefacció... tot això són residus. N'hi ha que són sòlids, n'hi ha de líquids i també de gasosos.

Una indústria, una casa, un centre escolar. Tots ells generen residus, i això directament o indirecta afecta el medi ambient.

**El principal residu que es genera en un centre escolar, aquest INSTITUT per exemple, és el PAPER**



# Papers AMBIENTALS

Pla d'Ambientalització - IES Son Pacs - Març 2004 - N°3

RECICLA1 RECICLA2 RECICLA3 RECICLA4 RECICLA5 RECICLA6 RECICLA7R

## ELS ENVASOS

**Els envasos serveixen per contenir, temporalment, productes de consum. D'envasos n'hi ha de paper/cartró, vidre, plàstic, llaunes,...**

Cada cop utilitzam més i més envasos. En l'elaboració d'envasos es fan servir matèries primeres i molta energia. Energèticament, hi ha envasos molt poc ecològics. El quadre següent ens dóna informació sobre l'energia (en kwh) que es necessita per produir 1 kg d'aquests envasos.



de Deixalles i reciclatge Ed. Eumo

**És important fer ús dels sistemes de recollida selectiva d'envasos. D'aquesta manera estalviarem matèries primeres i energia.**



# Papers AMBIENTALS

Pla d'Ambientalització - IES Son Pacs - Març 2004 - Nº4

RECICLA1RECICLA2RECICLA3RECICLA4RECICLA5RECICLA6RECICLA7R

**D'un arbre de més de vint anys només se'n treu una tona de cel·lulosa (pasta per fer paper). Per cada quilo de paper com aquest en calen dos de fusta... 400 litres d'aigua i molta energia. I això pot evitar-se.**



Paper convencional (NO reciclat)





# Papers AMBIENTALS

Pla d'Ambientalització - IES Son Pacs - Març 2004 - N°5

RECICLA1RECICLA2RECICLA3RECICLA4RECICLA5RECICLA6RECICLA7R

**Per obtenir aquest paper no s'ha tallat  
pas cap arbre. Només s'han emprat  
retalls rentats de paper vell.**

**Es pot escriure, dibuixar,  
imprimir i també fer  
fotocòpies amb  
paper reciclat.**

**Cal fer servir  
més paper  
reciclat!**



Paper 100% reciclat



# Papers AMBIENTALS

Pla d'Ambientalització - IES Son Pacs - Març 2004 - Nº4

RECICLA1RECICLA2RECICLA3RECICLA4RECICLA5RECICLA6RECICLA7R

**D'un arbre de més de vint anys només se'n treu una tona de cel·lulosa (pasta per fer paper). Per cada quilo de paper com aquest en calen dos de fusta... 400 litres d'aigua i molta energia. I això pot evitar-se.**

Paper convencional (NO reciclat)



# Papers AMBIENTALS

Pla d'Ambientalització - IES Son Pacs - Març 2004 - Nº5

RECICLA1RECICLA2RECICLA3RECICLA4RECICLA5RECICLA6RECICLA7R

**Per obtenir aquest paper no s'ha tallat pas cap arbre. Només s'han emprat retalls rentats de paper vell. Es pot escriure, dibuixar, imprimir i també fer fotocòpies amb paper reciclat. Cal fer servir més paper reciclat!**

Paper 100% reciclat





# Papers AMBIENTALS

Pia d'Ambientalització - IES Son Pacs - Abril 2004 - N°6

AIGUA1 AIGUA2 AIGUA3 AIGUA4 AIGUA5 AIGUA6 AIGUA7 AIGUA8 AIGUA9

## L'AIGUA: UN BÉ, UN RECURS

**L'aigua ens dona vida. L'aigua és font de vida.  
L'aigua, també, és un recurs. És important fer-ne  
una bona gestió**

Efectivament, l'aigua ens dona satisfacció, benestar, qualitat de vida, riquesa natural. Però l'aigua també és un recurs. L'utilitzam a les nostres cases, però també se'n fa ús a l'agricultura i a la indústria.

Dins la indústria, la siderúrgica i les fàbriques de paper necessiten grans quantitats d'aigua. A casa nostra hi ha moltes formes d'estalviar aigua, les quals molts de nosaltres ja coneixem. A l'agricultura ens trobam amb sistemes d'irrigació on es tuda l'aigua (p.e. per inundació, per aspersió) i d'altres on hi ha un estalvi d'aigua molt important (p.e. per goteig).

**En aquest centre, quin ús es fa de l'aigua?**

Paper reciclat 100%





# Papers AMBIENTALS

Pla d'Ambientalització - IES Son Pacs - Abril 2004 - N°7

RECICLA1RECICLA2RECICLA3RECICLA4RECICLA5RECICLA6RECICLA7R

## LOGOTIPS AMBIENTALS

**La recollida selectiva implica cooperació individual ciutadana i de comerços. És important participar en aquesta recollida selectiva per poder aprofitar matèries primeres.**

A la majoria d'envasos podem trobar uns dibuixos que ens informen sobre quina cosa podem fer amb l'envàs.

N'hi ha que no ens donen molta informació. Simplement ens conviden a tirar-lo

N'hi ha que ens diuen quin seria el comportament ambiental més adequat



**Ens hem de fixar en aquests logotips en el moment de tirar el nostre envàs perquè ens ensenyen coses noves**



Idea del disseny i text: Carme Llabres (3AS)

Paper 100% reciclat

