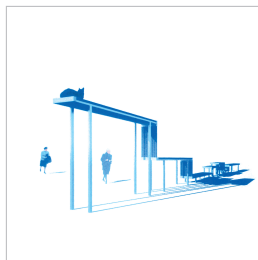
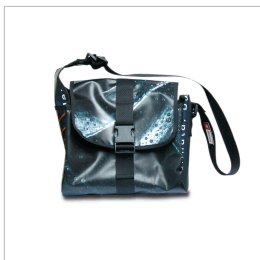




disseny  
per al reciclatge



producte reciclat/reciclable  
Premis disseny per al reciclatge 2003



Generalitat de Catalunya  
Departament de Medi Ambient  
Junta de Residus

centre català  
del reciclatge





disseny  
per al reciclatge



Generalitat de Catalunya  
Departament de Medi Ambient  
Junta de Residus



centre català  
del reciclatge

Premi  
disseny  
per al  
reciclatge

# DIVULGACIÓ I PROMOCIÓ DEL DISSENY INDUSTRIAL DINS DE L'ÀMBIT SOCIAL. PROCESSOS I VALORACIÓ DEL RECICLATGE...



La metodologia de disseny per al reciclatge incorpora criteris de reciclatge i de reciclabilitat en la fase de disseny dels productes, amb el propòsit d'obtenir productes reciclats i/o reciclables. El factor ambiental és un requeriment més del producte que se suma a la resta de variables, com ara el cost, la seguretat, la manufacturabilitat, la utilitat, etc.

L'aplicació d'aquesta variable no afecta la resta de propietats del producte i es combina preu i millora ambiental amb el propòsit de fabricar productes d'un impacte ambiental global reduït associat a tot el seu cicle de vida i a preus competitius.

Els productes reciclats són els que es fabriquen amb materials reciclats o components de productes fora d'ús.

Els productes reciclables són els que es fabriquen per ser reciclats al final de la seva vida útil. És a dir, s'utilitzen monomaterials, s'eliminen les substàncies tòxiques i perilloses, es fa una fabricació modular i de fàcil desmuntatge, s'utilitzen materials compatibles, s'identifiquen els materials difícils de reconèixer mitjançant codis...

El Centre Català del Reciclatge, entitat creada per la Junta de Residus del Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, ha convocat la 2a edició del Premi "Disseny per al reciclatge: producte reciclat/reciclable", amb l'objectiu de reconèixer els productes i projectes presentats per empreses, estudiants, professionals i institucions que integren criteris de reciclatge i/o reciclabilitat en el seu disseny.

L'Associació de Disseny Industrial del Foment de les Arts Decoratives, ADI-FAD, Barcelona Centre de Disseny, BCD, i el Saló de l'Energia i del Medi Ambient ECOMED-POLLUTEC han col·laborat en aquesta nova edició.

El lliurament dels Premis 2003 "Disseny per al reciclatge: producte reciclat/reciclable" es va realitzar el 12 de març de 2003, en el marc del Saló ECOMED-POLLUTEC. Aquesta publicació recull els projectes candidats i guanyadors d'aquesta edició.



disseny  
per al  
reciclatge

## El jurat ha estat format per representants de les entitats següents:



### **Associació de Disseny Industrial del Foment de les Arts Decoratives ADI FAD**

Entitat cultural fundada l'any 1960, d'àmbit estatal, que funciona amb l'aportació dels seus socis -estudiants, professionals i empreses- i que té com a objectiu principal la divulgació i la promoció del disseny industrial dins de l'àmbit social, institucional i empresarial.



### **BCD, Barcelona Centre de Disseny**

Fundació privada sense finalitat de lucre constituïda l'any 1973, l'objectiu fundacional de la qual és promoure el disseny com a eina per incrementar la competitivitat de les empreses i com a disciplina que permet una millor qualitat de vida de les persones.



### **Centre Català del Reciclatge. Junta de Residus. Departament de Medi Ambient.**

Divisió de la Junta de Residus creada a finals de l'any 1999, l'objectiu de la qual és impulsar i fomentar la prevenció i els processos de valoració i reciclatge dels residus generats a Catalunya.

### **Direcció General de Qualitat Ambiental. Departament de Medi Ambient. Generalitat de Catalunya**

Direcció del Departament de Medi Ambient les funcions de la qual són desenvolupar la vigilància, la previsió i el control de la qualitat de l'aire i la formulació i la gestió dels plans i els programes sobre protecció de l'ambient atmosfèric; gestionar les sol·licituds d'autorització ambiental que se sotmeten al sistema d'avaluació d'impacte ambiental; disposar d'informació i fomentar la recerca, l'avaluació i l'aplicació de les millors tècniques disponibles; certificar les inversions ambientals susceptibles de desgravació fiscal, i portar a terme la gestió del sistema d'auditoria i gestió mediamambiental i la gestió dels sistemes d'etiqueta ecològica europea i del distintiu de garantia de qualitat ambiental.



### **Fundació Fòrum Ambiental**

Entitat sense ànim de lucre que té per objectiu crear una plataforma de diàleg i treball entre les empreses, les administracions i la resta de la societat, per construir i aplicar conjuntament un model de desenvolupament més sostenible que l'actual.



### **Institut Cerdà**

Fundació privada, independent i sense ànim de lucre que ofereix als sectors públic i privat el desenvolupament d'iniciatives i serveis de consultoria en temes emergents i reptes estratègics de futur, des de les diferents àrees de treball: medi ambient i ordenació del territori, logística i distribució, tecnologies de la informació i investigació de mercats i màrqueting.



### **Randa Group**

Empresa de recerca i consultoria que ofereix serveis de millora ambiental de sistemes i productes per a empreses, institucions i organismes públics.



# CATEGORIA A Petites i mitjanes empreses que fabriquen productes reciclats i/o reciclables i els distribueixen a Catalunya



**Producte** Bosses de mà fabricades amb PVC Polièster reciclat

**Presentat per** Demano Producciones Sostenibles, S.L.

**Descripció** Bosses de mà fabricades a partir de PVC Polièster que prové de banderoles i

pancartes de diferents actes culturals. Els residus que s'originen durant el procés de fabricació són utilitzats per a la fabricació de nous productes.

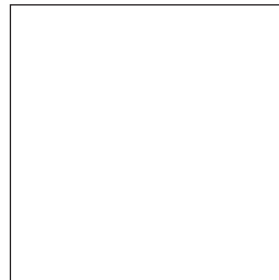
**Per a més informació** 933 004 807

Bosses de mà de PVC polièster reciclat **PREMI**



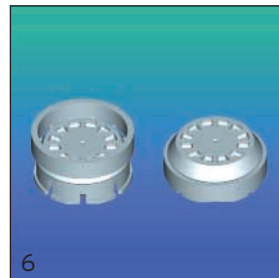
# Candidatures

1. BANC.  
Bd Ediciones de Diseño, SA



2. CAIXES DE CARTRÓ  
RECICLAT I RECICLABLE.  
Mat't Cartronatge.

3. BOSSES D'ESCOMBRARIES  
BIODEGRADABLES.  
Cofresco Ibérica, SA



4. SABATILLES.  
Diseño y promoción, SL

5. AMPOLLER DE PLÀSTIC  
RECICLAT.  
Lasentiu, SL

6. TAP DE PLÀSTIC.  
Menshen Iber, SL

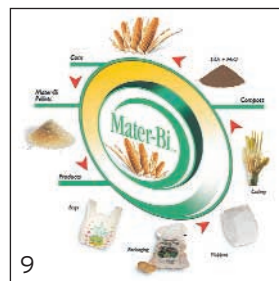
7. SANDÀLIES.  
Nagore y Mateu, SL

8. ANCORATGES DE PLÀSTIC  
BIODEGRADABLE.  
Fardis XXI Ibérica, SL

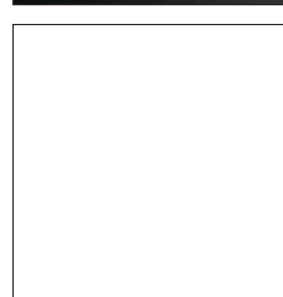


9. MATER-BI.  
Novamont, SpA

10. ENVASOS DE PLÀSTIC  
BLISTER.  
Packspeed



11. MICROESFERES DE VIDRE  
REFLECTANTS.  
Sovitec Ibérica, SA



## Ancoratges de plàstic biodegradable MENCIO

Fardis XXI Ibérica, S.L.

Ancoratges de plàstic fabricats amb subproductes agrícoles i 100% biodegradables (es degraden completament en poques setmanes). S'utilitzen en jardins, camps de golf i per a revegetació de talussos.

Per a més informació 943 444 205

# CATEGORIA B Grans empreses que fabriquen productes reciclats i/o reciclables i els distribueixen a Catalunya



**Producte** Seat Ibiza MY2002

**Presentat per** Centre Tècnic de Seat

**Descripció** Automòbil que ha estat dissenyat per incorporar el 32% de materials reciclats respecte al pes total del vehicle (acer i fèrrics, metalls lleugers, aliatges, metalls especials, polímers, altres materials, components elèc-

trics i electrònics) i és el 80% reciclable (catalitzadors, peces de coure o alumini, pneumàtics, dipòsits de fluids, vidres i el 98% dels metalls).

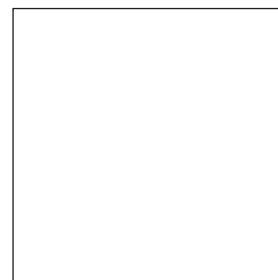
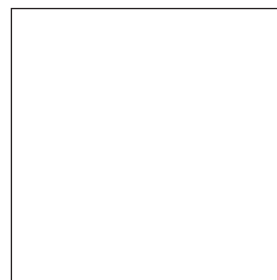
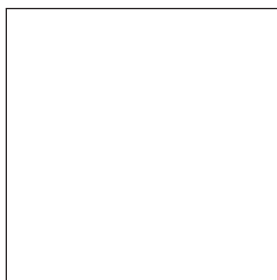
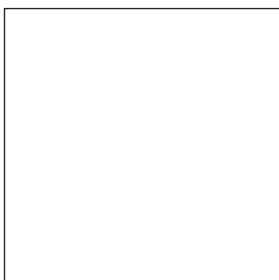
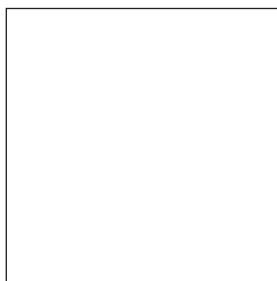
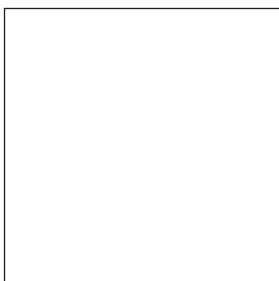
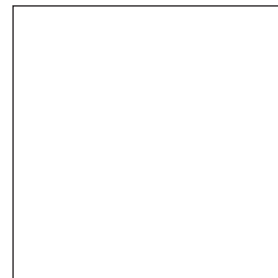
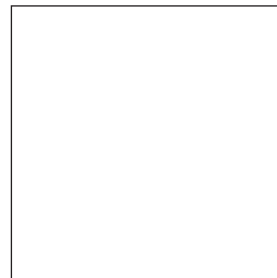
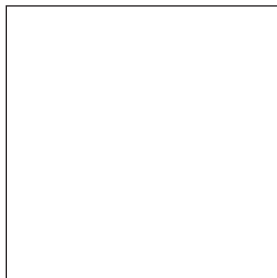
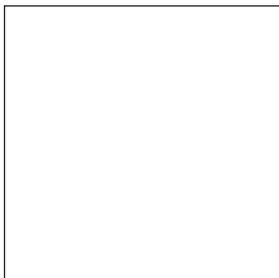
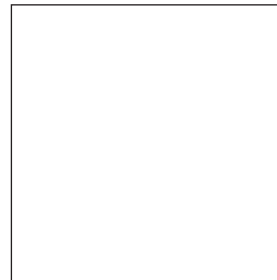
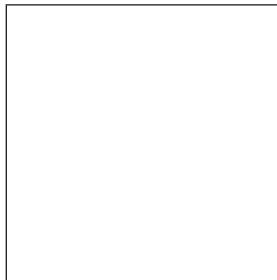
**Per a més informació** 937 733 266

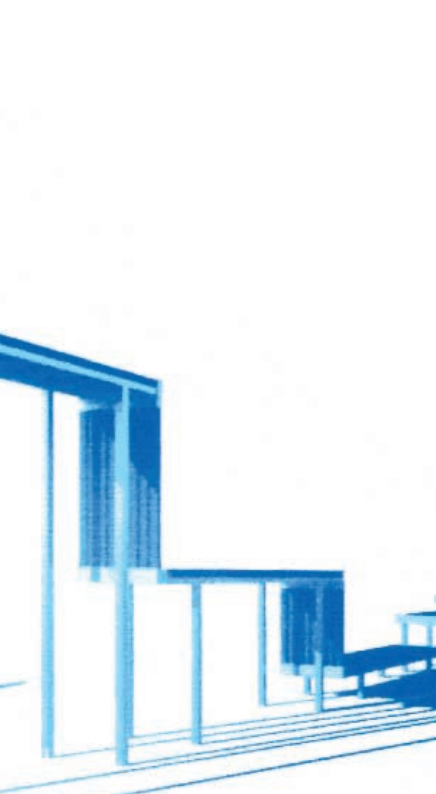
Seat Ibiza MY 2002 **PREMI**

# Candidatures

1. SEMIELABORATS DE COURE.  
La Farga Lacambra, SA

2. CLORUR FÈRRIC RECICLAT.  
Lear Automotive (EEDS)  
Spain SL/Kemira Ibérica,  
SA





**CATEGORIA C** Estudiants, a  
títol individual o col·lectiu,  
d'escoles de disseny o uni-  
versitats catalanes que pre-  
senten projectes de produc-  
tes reciclats i/o reciclables



**Producte** Mòduls de banc

**Presentat per** Paloma Alba, Laura Rebarter, Isabela Guevara i Mònica Boeta (Escola Elisava)

**Descripció** Mòduls de banc elaborats amb material Maplar (barreja de plàstics 100% reciclats i reciclables procedents de la recollida

selectiva de brics i envasos de plàstic post-consum). Es presenta amb diferents colors i seccions.

**Per a més informació** 699 068 296

Mòduls de banc **PREMI**

# Candidatures

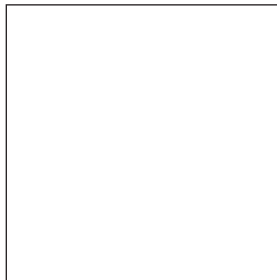
## 1. CADIRA.

Borja Díaz  
(Institut Martí i Pol)



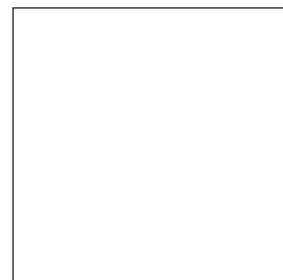
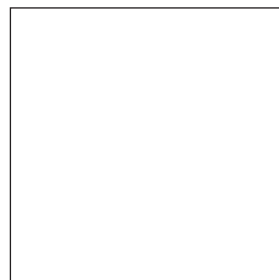
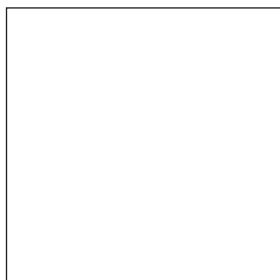
## 2. CONTENIDOR DE RESIDUS.

David València Pellisa  
(Escola Elisava).



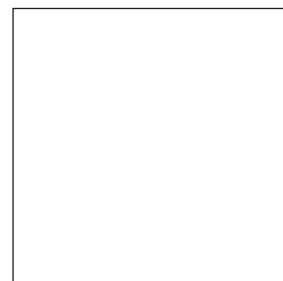
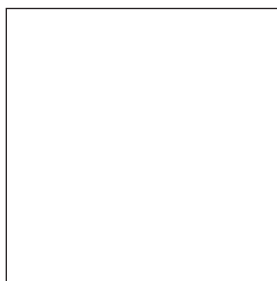
## 3. PRODUCTES DE CONSTRUCCIÓ (FAÇANES, VOLTES I ENVANS).

Andrea Tomàs, Javier de Nadal i Ramon Muntaner  
(Escola Superior d'Arquitectura de Barcelona de la Universitat Internacional de Catalunya)



## 4. ENVÀS PER A OLIS DE CUINA "RESIDU MÍNIM".

Marta Montes Quirce  
(Escola Superior de Disseny-ESDI)

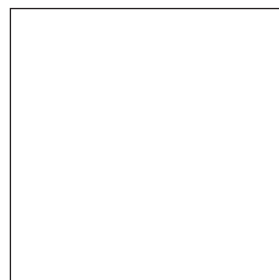
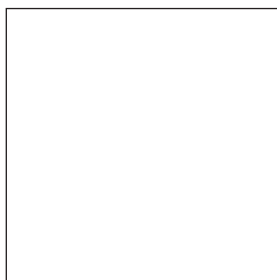
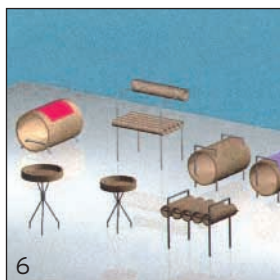


## 5. LÀMPADA DE SOSTRE.

Marta Vázquez Dodero  
(Escola Elisava)

## 6. MOBILIARI DE LÍNIA TUB.

Roberto Hercowitz  
(Escola Elisava)



## 7. LLIBRETA AMB ESPIRAL AMB MEMÒRIA DE FORMA.

Sergi Casals Ossó  
(Escola Elisava)





**CATEGORIA D** Professionals, a títol individual o col·lectiu, que desenvolupen les seves activitats a Catalunya i que presenten projectes de productes reciclats i/o reciclables



**Producte** Pack Primavera

**Presentat per** Marc Guitart i Román Pueyo

**Descripció** El Pack Primavera és un envàs de cartro net reciclat i reciclable que en el seu interior conté adob i llavors per plantar i repoblar espècies vegetals. És biodegradable, amb la qual cosa s'evita la generació de resi-

du s d'envasos per a la plantació de llavors.

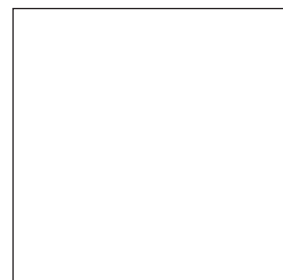
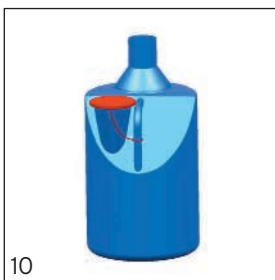
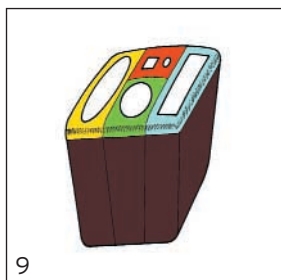
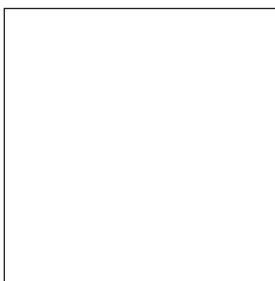
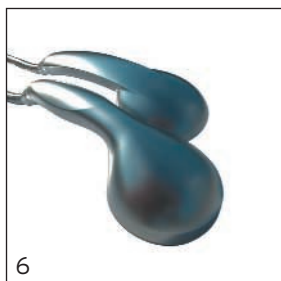
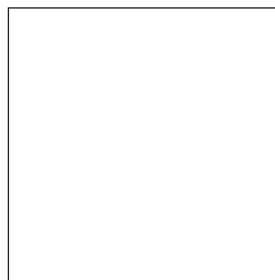
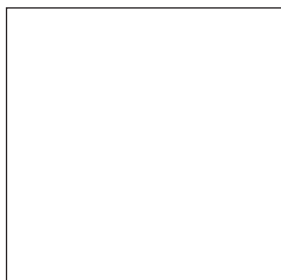
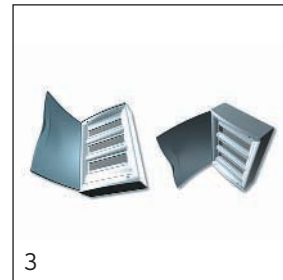
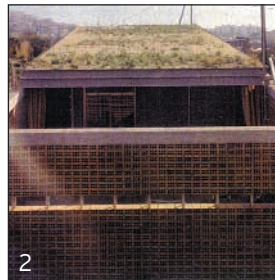
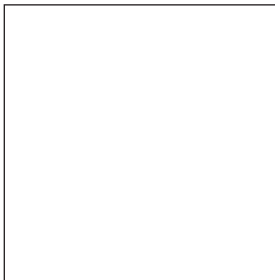
**Per a més informació** 934 904 580

Pack Primavera **PREMI**



# Candidatures

1. LÀMPADA.  
Alexander Ovalles
2. CASA TRANSPIRABLE.  
Alfons Soldevila
3. ARMARIS ELÈCTRICS  
DOMÈSTIC.  
Costa Design, SL
4. CUBETES FOOD BACK.  
Costa Design, SL
5. DOMOTAX: COMPTADOR  
ELECTRÒNIC DE CONSUM  
ELÈCTRIC DOMÈSTIC.  
Costa Design, SL
6. LUCENTUM I PLATINUM:  
MÀNECS DE DUTXA.  
Costa Design, SL
7. SEIENTS PER A EXTERIORS.  
Estudi Blanc, SL
8. ENVÀS DE VIDRE PER A SUC.  
Jordi Torres
9. CUBELL D'ESCOBRARIES  
PER A LA RECOLLIDA  
SELECTIVA.  
Juan Sánchez Sánchez
10. CONTENIDOR I GARRAFA  
PER A RECOLLIDA D'OLIS  
USATS.  
Raquel Lara
11. CAMISA I FALDILLA DE  
ROBA RECICLADA.  
Virgínia Rondeel



# CATEGORIA E Institucions que desenvolupen les seves activitats a Catalunya i que presenten projectes de pro- ductes reciclats i/o reciclables



**Producte** Tèxtils reciclats i reciclables

**Presentat per** Institut d'Investigació Tèxtil i  
Cooperació Industrial (INTEXTER)

**Descripció** Fabricació de tapissaria i material de  
farciment per a la indústria de l'automòbil i el  
transport públic que es fabriquen amb el 90%  
de fibres reciclades i són 100% reciclables.

**Per a més informació** 937 398 270

Tèxtils reciclats i reciclables **PREMI**



# Candidatures

## 1. SUPORT PER A DISQUETS I CD-ROM.

Centre Català del Plàstic (CCP)

## 2. MATERIAL CERÀMIC.

Centre Tecnològic de Manresa (CTM)

## 3. ECODISSENY DE PARCS INFANTILS.

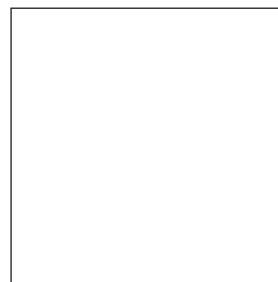
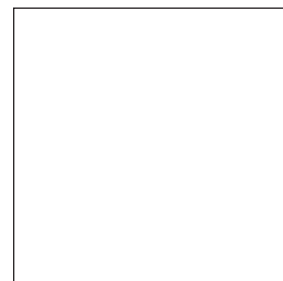
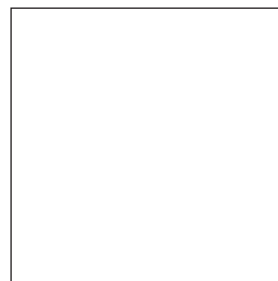
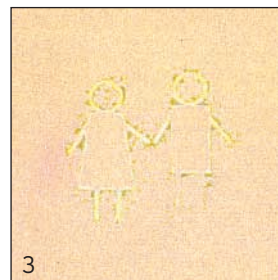
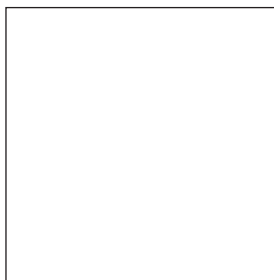
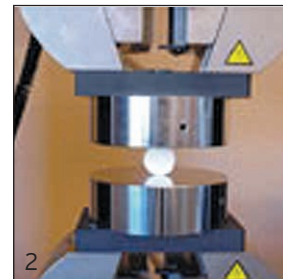
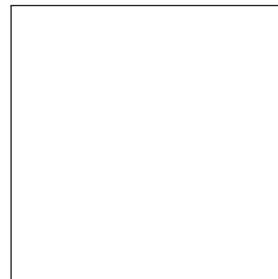
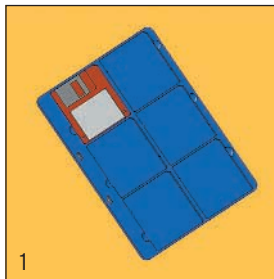
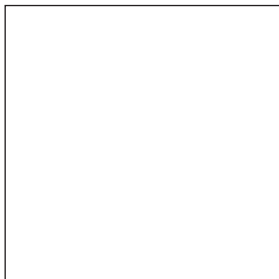
Escola de Disseny ELISA-VA-Grup de Recerca en Ecodisseny

## 4. CENTRE D'ESTUDI DEL RECICLATGE A SANT BOI DE LLOBREGAT.

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat (Unitat de Medi Ambient)

## 5. PRODUCTES D'ESTÈTICA PER AL CABELL.

Centres de Formació de Perruqueria i Estètica Studi Stil

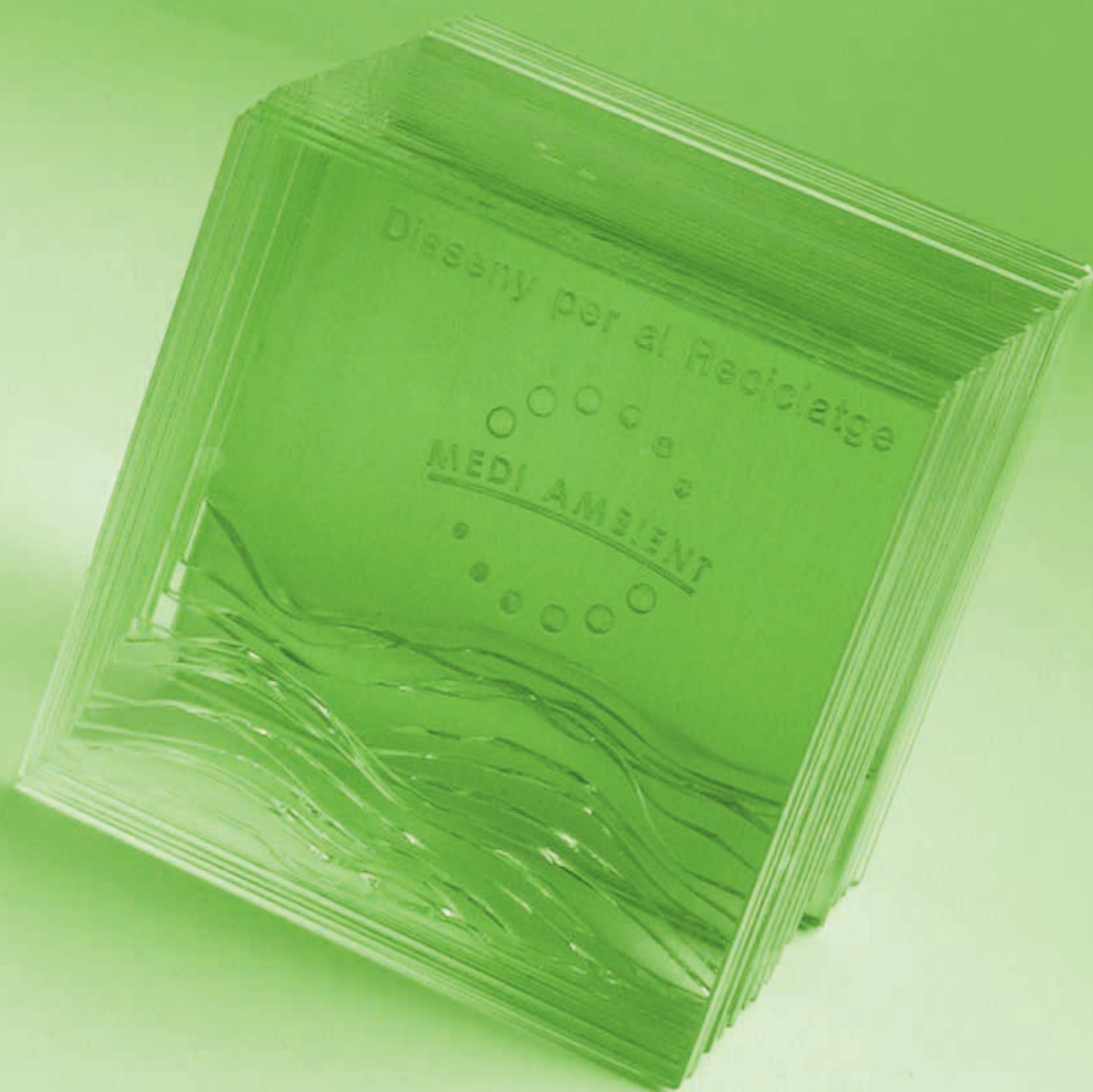


## Centre d'Estudi del Reciclatge a Sant Boi de Llobregat **MENCIÓ**

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat (Unitat de Medi Ambient)

Projecte de construcció d'un edifici d'ús públic destinat a l'educació ambiental en matèria de residus que utilitza materials reciclats i reciclables per a la seva construcció (formigó de runa reciclada, aïllaments fets de residus tèxtils i de l'automoció, canonades i mobiliari de plàstic reciclat, etc.). Aquest centre complementa un centre ja existent a Sant Boi de Llobregat, la Masia Torre de la Vila.

Per a més informació 936 351 200



Disseny per al Reciclatge

MEDI AMBIENT



# disseny per al reciclatge

## producte reciclat/producte reciclable



Més informació  
[ccr.jr.dma@gencat.net](mailto:ccr.jr.dma@gencat.net)  
[www.junres.es/CCR/index.stm](http://www.junres.es/CCR/index.stm)



Generalitat de Catalunya  
Departament de Medi Ambient  
Junta de Residus



centre català  
del reciclatge