



Congreso Nacional del Medio Ambiente

CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Joan Rieradevall

Investigador Principal del Instituto
de Ciencia y Tecnología
Ambiental

Universidad Autónoma de
Barcelona

Universitat Autònoma de
Barcelona

ECODISEÑO

(ICTA – SosteniPrA)

Índice

- **ICTA.** Institut de Ciència i Tecnologia Ambiental
- **SosteniPrA.** Sostenibilitat i Prevenció Ambiental
- **ACV - Ecodiseño**



Universitat Autònoma
de Barcelona

ICTA

Institut de Ciència i
Tecnologia Ambiental

ICTA. Institut de Ciència i Tecnologia Ambiental

“El objetivo principal es la **investigación** y **formación** de postgrado en materia de **ciencia** y **tecnología ambiental**”

- **Intercambio y debate** entre investigadores.
- Impulsar la **investigación interdisciplinaria**.
- Potenciar **programas de investigación** en aspectos del medio ambiente y temas relacionados.
- Colaborar en la formación en ciencias ambientales, impulsando los estudios de **doctorado y tercer ciclo**.
- Crear un **puente entre la universidad y la sociedad**
- Ofrecer un **asesoramiento científico y técnico**.



ICTA. Institut de Ciència i Tecnologia Ambiental

RECURSOS HUMANOS

50 investigadores senior

50 investigadores junior

10 personal de administración y
soporte a la investigación



FORMACIÓN/ DOCENCIA

Doctorado en Ciencias Ambientales:

- Economía Ecológica
- Tecnología Ambiental
- Riesgo Biológico
- Análisis Ambiental



ICTA. Institut de Ciència i Tecnologia Ambiental

DOCTORADOS

110 Doctorados
15 Tesis leídas (2005)

PROYECTOS FINACIADOS:

- Unión Europea
- Estado español y Catalunya
- Entidades privadas



RECURSOS

2M € Recursos económicos

SosteniPrA

Sostenibilitat i Prevenció
Ambiental

SosteniPrA. Sostenibilitat i Prevenció Ambiental

- Objetivo de liderar proyectos en una área emergente: **Herramientas para la sostenibilidad**.
- Trabaja en los ámbitos del **análisis del ciclo de vida**, el **ecodiseño**, la **ecoficiencia**, la **ecología industrial**, el análisis de flujos materiales y energéticos, aplicado a los sistemas industriales, urbanos y agrícolas.
- La investigación se realiza a través del Institut de Ciència i Tecnologia Ambiental (**ICTA**) de la UAB y el Institut de Recerca en Tecnologia Agroalimentaria (**IRTA**) de Càbrils.
- **SosteniPrA** esta formado por un grupo de **22 investigadores, 8 doctores** y **2 miembros del PAS**.

A blurred background image of a green landscape, possibly a park or forest, with a road visible in the distance.

Universitat Autònoma

ACV - ECODISEÑO

ACV - ECODISEÑO

a. INVESTIGACIÓN

b. DIFUSIÓN

c. FORMACIÓN

ACV - ECODISEÑO

a. INVESTIGACIÓN

- a.1. ACV de productos
- a.2. Ecodiseño
- a.3. Compra Verde y bases de datos ecoproductos
- a.4. Ecodiseño servicios
- a.5. Red Catalana de ACV (*Xarxa Catalana d'ACV*)

b. DIFUSIÓN

c. FORMACIÓN

ACV - ECODISEÑO

a. INVESTIGACIÓN

a.1. ACV de productos. *Últimos proyectos*



Revestimiento de puerta de automóvil



Cubierta de edificios



Palets de distribución

a.2. Ecodiseño

a.3. Compra Verde y bases de datos ecoproductos

a.4. Ecodiseño servicios

a.5. Xarxa Catalana d'ACV

ACV - ECODISEÑO

a. INVESTIGACIÓN

a.1. ACV de productos

a.2. Ecodiseño. *Últimos proyectos*

a.2.1. Ecodiseño de Envases

a.2.2. Ecodiseño Mobiliario Urbano

a.2.3. Refugio Sostenible

a.2. Compra Verde y bases de datos ecoproductos

a.3. Ecodiseño servicios

a.4. Xarxa Catalana d'ACV

b. DIFUSIÓN

c. FORMACIÓN

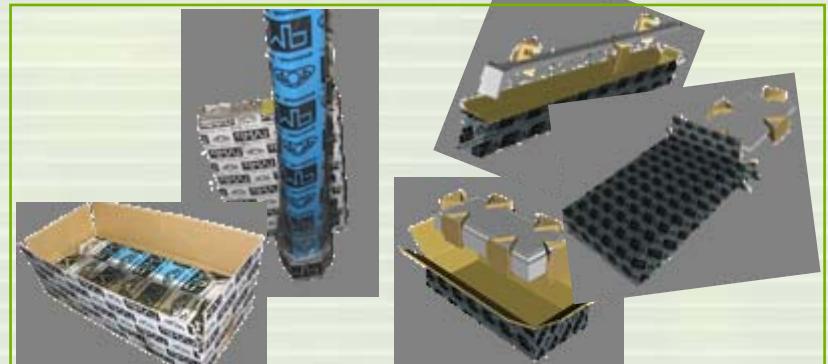
ACV - ECODISEÑO

a. INVESTIGACIÓN

a.1. ACV de productos

a.2. Ecodiseño. *Últimos proyectos*

a.2.1. Ecodiseño de Envases



a.2.2. Ecodiseño Mobiliario Urbano

a.2.3. Refugio Sostenible

ACV - ECODISEÑO

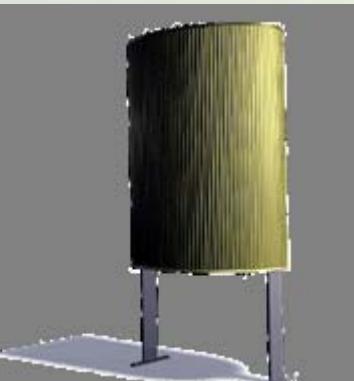
a. INVESTIGACIÓN

a.1. ACV de productos

a.2. Ecodiseño. *Últimos proyectos*

a.2.1. Ecodiseño de Envases

a.2.2. Ecodiseño Mobiliaria



a.2.3. Refugio Sostenible

ACV - ECODISEÑO

a. INVESTIGACIÓN

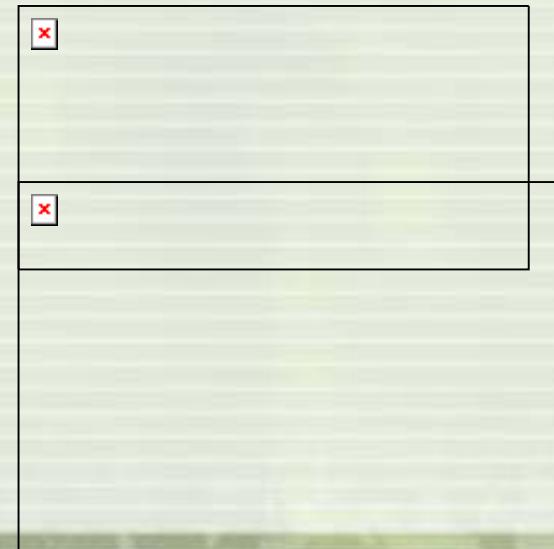
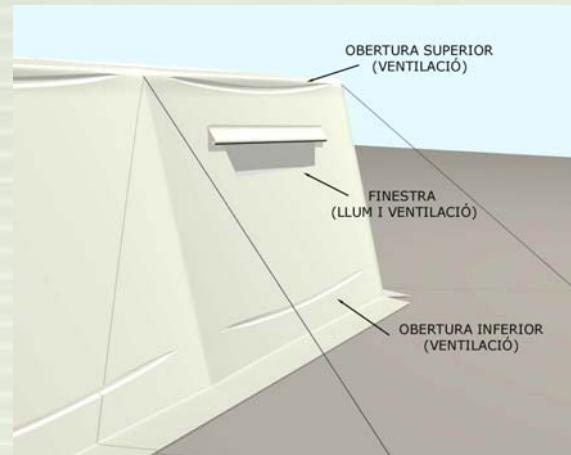
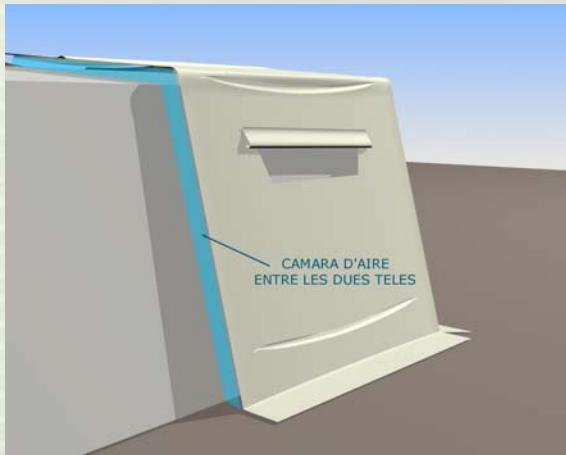
a.1. ACV de productos

a.2. Ecodiseño. *Últimos proyectos*

a.2.1. Ecodiseño de Envases

a.2.2. Ecodiseño Mobiliario Urbano

a.2.3. Refugio Sostenible



ACV - ECODISEÑO

a. INVESTIGACIÓN

b. DIFUSIÓN

b.1. Publicaciones

b.2. Exposiciones

b.3. Conferencias

b.4. Congresos

b.5. o2 Spain

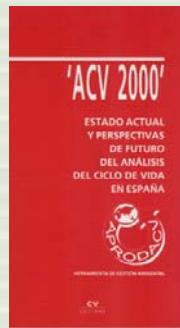
c. FORMACIÓN

ACV - ECODISEÑO

a. INVESTIGACIÓN

b. DIFUSIÓN

b.1. Publicaciones



b.2. Exposiciones

b.3. Conferencias

b.4. Congresos

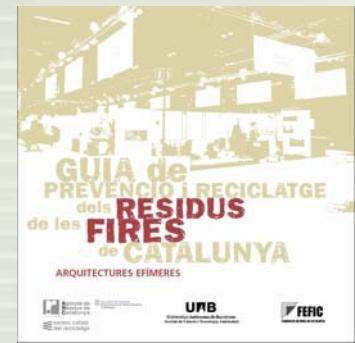
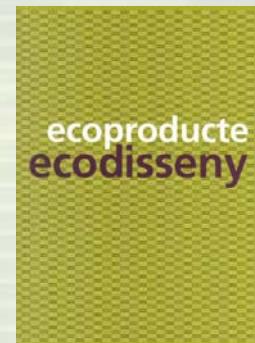
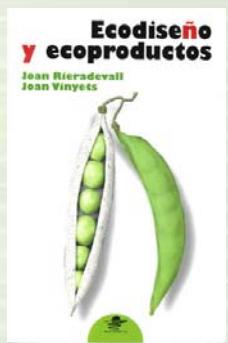
b.5. o2 Spain

ACV - ECODISEÑO

a. INVESTIGACIÓN

b. DIFUSIÓN

b.1. Publicaciones



b.2. Exposiciones

b.3. Conferencias

b.4. Congresos

b.5. o2 Spain

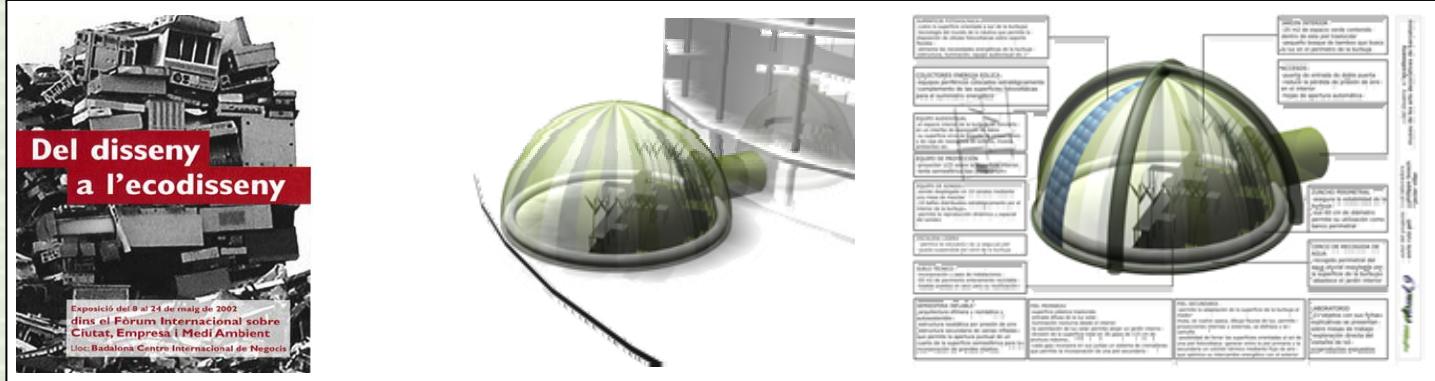
ACV - ECODISEÑO

a. INVESTIGACIÓN

b. DIFUSIÓN

- b.1. Publicaciones**

b.2. Exposiciones



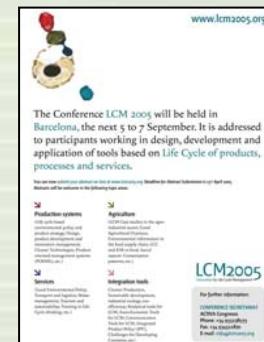
- b.3. Conferencias
 - b.4. Congresos
 - b.5. o2 Spain

ACV - ECODISEÑO

a. INVESTIGACIÓN

b. DIFUSIÓN

- b.1. Publicaciones
 - b.2. Exposiciones
 - b.3. Conferencias
 - b.4. Congresos**



b.5. o2 Spain

ACV - ECODISEÑO

a. INVESTIGACIÓN

b. DIFUSIÓN

c. FORMACIÓN

c.1. Doctorado

c.2. Postgrado de Ecodiseño

c.3. Asignaturas de ambientalización en 2º ciclo

ACV - ECODISEÑO

a. INVESTIGACIÓN

b. DIFUSIÓN

c. FORMACIÓN

c.1. Doctorado



Universitat
Autònoma
de Barcelona



Universitat de
Barcelona



Universidad de
Santiago de
Compostela



Universidad
Veracruzana
(Méjico)



Universidad de
Fortaleza
(Brasil)

c.2. Postgrado de Ecodiseño

c.3. Asignaturas de ambientalización en 2º ciclo

ACV - ECODISEÑO

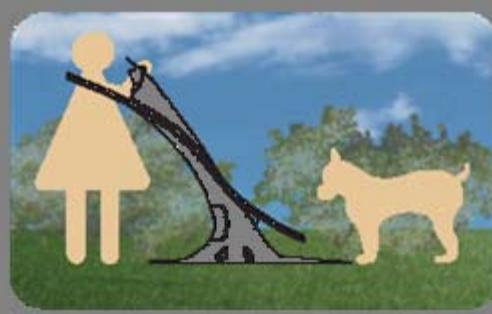
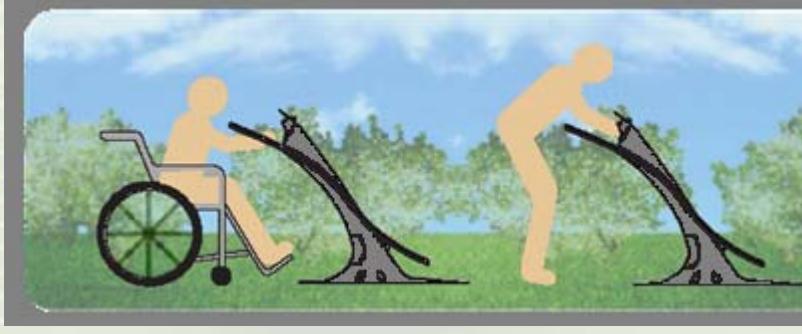
a. INVESTIGACIÓN

b. DIFUSIÓN

c. FORMACIÓN

c.1. Doctorado

c.2. Postgrado de Ecodiseño. 4^a Edició



c.3. Asignaturas de ambientalización en 2º ciclo

ACV - ECODISEÑO

a. INVESTIGACIÓN

b. DIFUSIÓN

c. FORMACIÓN

c.1. Doctorado

c.2. Postgrado de Ecodiseño

c.3. Asignaturas de ambientalización en 2º ciclo



Escola Superior de
Disseny



Universitat Ramón Llull



Elisava. Escola
superior de disseny



Universitat Pompeu
Fabra

Universitat Autònoma
de Barcelona

ECODISEÑO

(ICTA – SosteniPrA)