



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

# ECODISEÑO

(ICTA – SosteniPrA)



# Índice

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

The background of the slide is a composite image. The top half shows a modern building with a large, leafy tree in the foreground. The bottom half shows a group of people sitting at a long table, working on laptops. The entire image has a warm, orange-brown color cast.

Universitat Autònoma

# 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 **punto 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 FINANCIADOS:

- Unión Europea
- Estado español y Catalunya
- Entidades privadas

## RECURSOS

**2M €** Recursos económicos





Universitat Autònoma

# 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**.



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

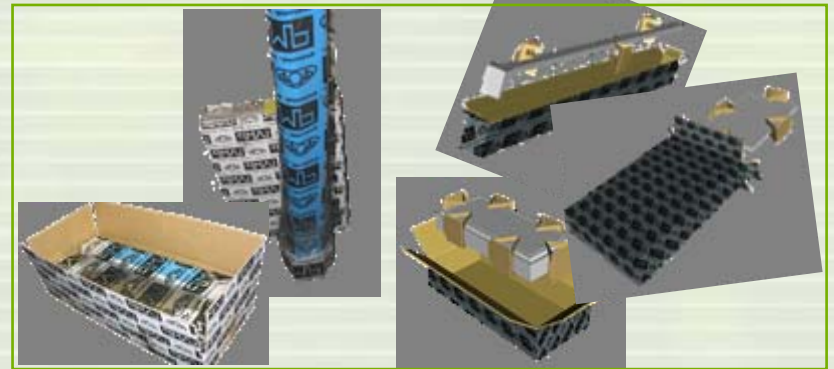
# ACV - ECODISEÑO

## 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

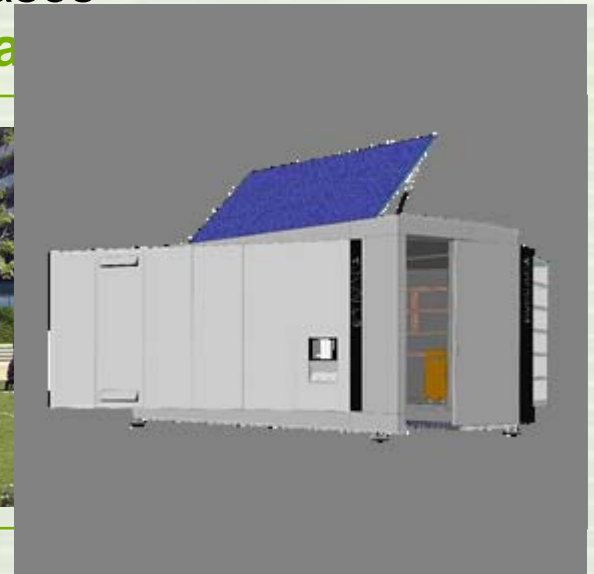
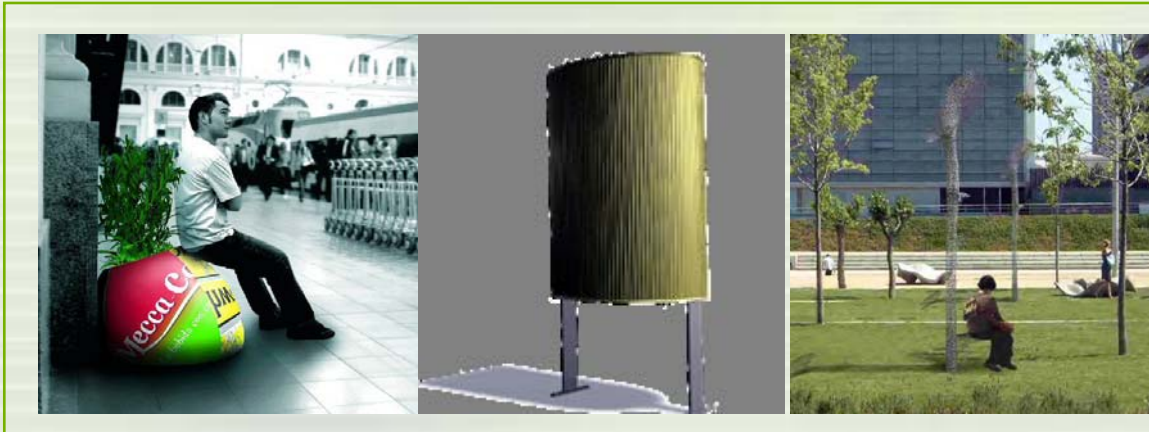
## a. INVESTIGACIÓN

a.1. ACV de productos

**a.2. Ecodiseño.** *Últimos proyectos*

a.2.1. Ecodiseño de Envases

**a.2.2. Ecodiseño Mobiliario**



a.2.3. Refugio Sostenible

# ACV - ECODISEÑO

## a. INVESTIGACIÓN

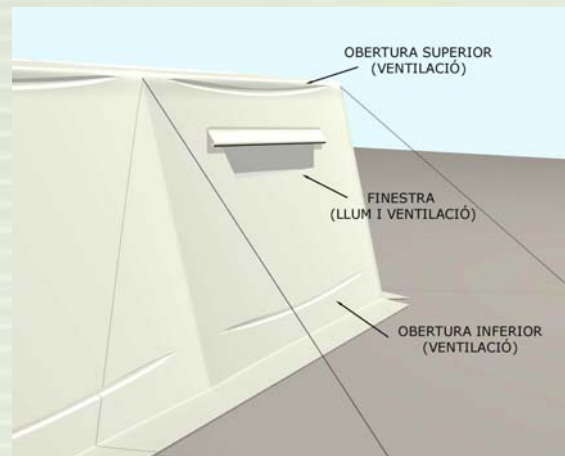
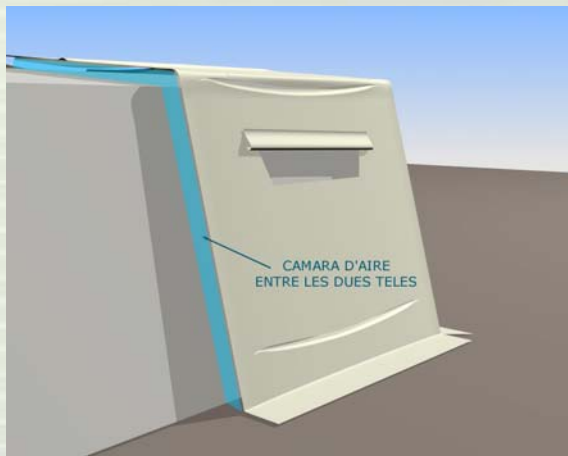
a.1. ACV de productos

**a.2. Ecodiseño.** *Últimos proyectos*

a.2.1. Ecodiseño de Envases

a.2.2. Ecodiseño Mobiliario Urbano

**a.2.3. Refugio Sostenible**



<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	



# ACV - ECODISEÑO

## **a. INVESTIGACIÓN**

## **b. DIFUSIÓN**

b.1. Publicaciones

b.2. Exposiciones

b.3. Conferencias

b.4. Congresos

b.5. o2 Spain

## **c. FORMACIÓN**

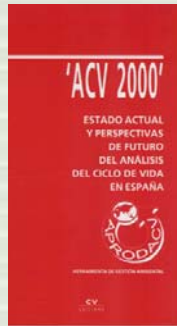


# ACV - ECODISEÑO

## 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

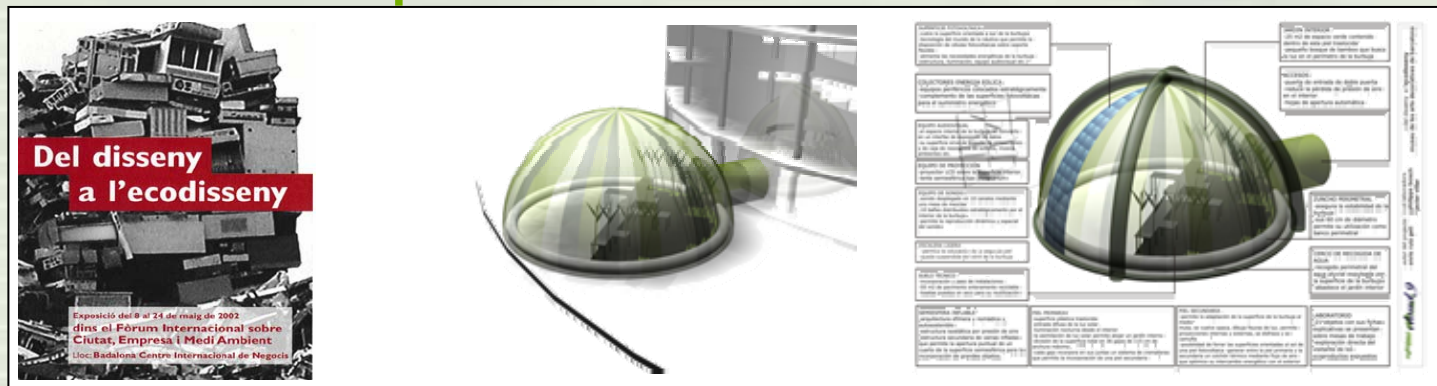
# ACV - ECODISEÑO

## 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 de  
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

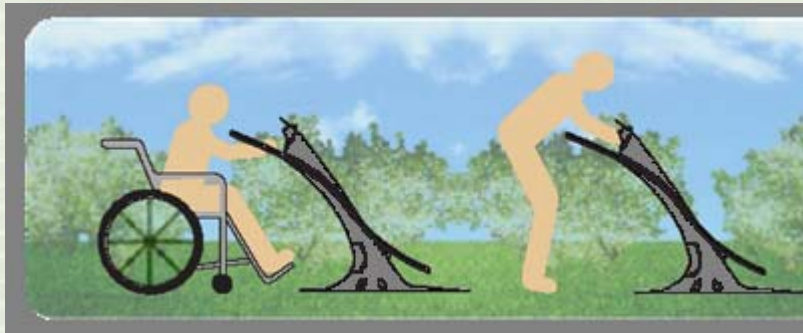
a. INVESTIGACIÓN

b. DIFUSIÓN

c. FORMACIÓN

c.1. Doctorado

c.2. Postgrado de Ecodiseño. 4ª Edición



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 Ramon Llull



Elisava. Escola  
superior de disseny



Universitat Pompeu  
Fabra

The background of the slide features a photograph of a modern building with a prominent green roof, partially obscured by a large, leafy tree on the right side. The entire image is overlaid with a semi-transparent green filter.

Universitat Autònoma

# ECODISEÑO

(ICTA – SosteniPrA)