

# Red de centros Educativos para la sostenibilidad (RedECOS)



Silvia M. Velázquez Rodríguez  
Coordinadora de Educación Ambiental  
Dirección General de Ordenación e  
Innovación Educativa.

Acción  
educativa  
orientada a

La formación del profesorado

El intercambio de experiencias  
didácticas

Visibilizar el trabajo de los centros y  
la comunidad educativa

## ¿Qué es la RedECOS?

- Una iniciativa para desarrollar la Educación Ambiental en el aula
- Un espacio común de trabajo entre los centros educativos canarios
- Una herramienta para mejorar la práctica educativa desde y con la participación de toda la comunidad escolar

## ¿Quiénes la componen?

- Centros educativos no universitarios de la Comunidad Autónoma de Canarias
- Especialmente el alumnado y el profesorado. También el resto de la comunidad escolar: padres y madres, personal no docente y órganos de dirección del centro

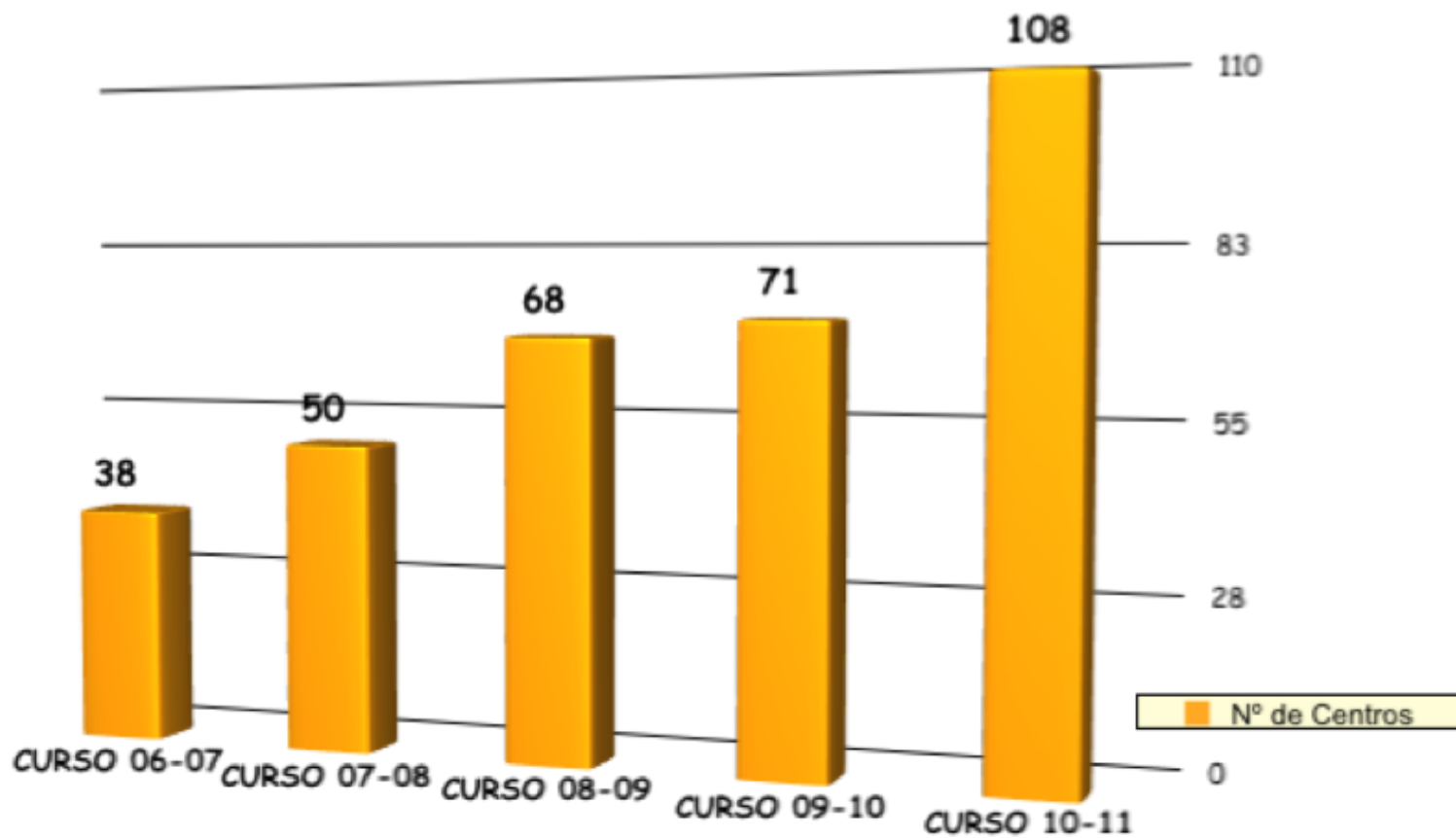




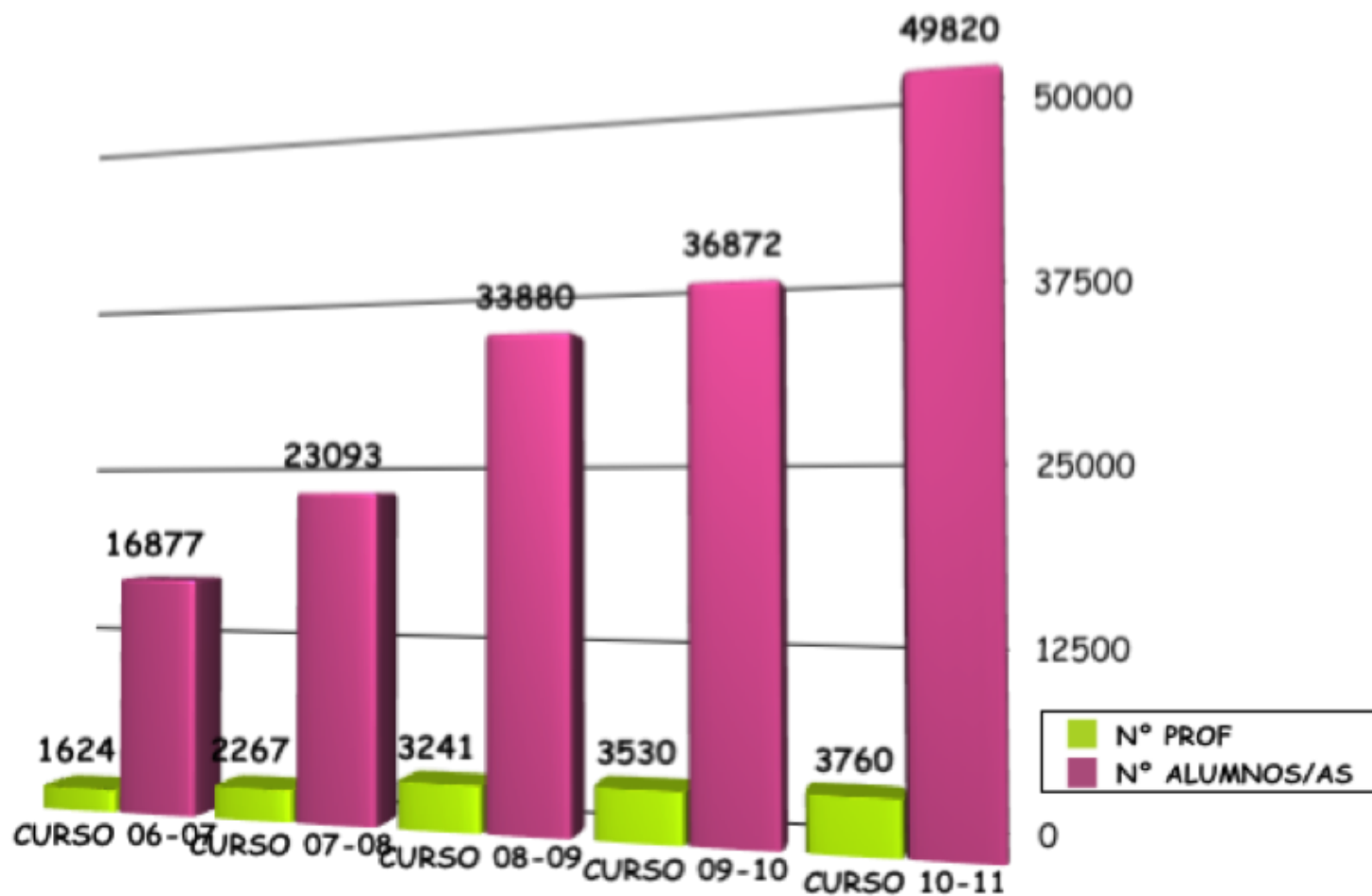


En el curso 2010/11 la RedECOS está formada por 108 centros de todas las islas

## Centros adscritos a RedECOS



## Destinatarios/as



## Trabajamos en red

- **Participar** para compartir, aprender, rentabilizar esfuerzos, multiplicar resultados
- Identificar el objetivo en común. Hacer una gran montaña de los granitos de arena...
- A través de una metodología en común:  
**La ecoauditoría escolar**





## La Ecoauditoría Escolar

Una **ecoauditoría escolar** es un **proceso educativo** en el que, a través de la **participación** de todos los colectivos integrantes de la comunidad escolar, se evalúa y diagnostica la calidad ambiental del centro para, a partir de este diagnóstico, promover una serie de actuaciones tendentes a mejorar los problemas ambientales detectados



## Algunos temas que se pueden abordar



Agua



Movilidad



Ruido



Consumo de  
material y residuos



Patio



Residuos



Papel



Energía



Convivencia



Currículo

Sigue los pasos de cualquier planificación o programación:

- Organización y comunicación (prediagnóstico)
- Diagnóstico
- Plan de acción
- Acción
- Evaluación
- Difusión y comunicación



## Organización y comunicación

- Actividades de comunicación sobre la pertenencia a la RedECOS y la realización de una ecoauditoría escolar
- Constitución del **Comité Ambiental**, formado por alumnado, profesorado, personal no docente y por representantes del ayuntamiento u otras asociaciones locales u ONGS

De la experiencia de otros centros, parece que es mejor funcionar además con otro **Comité Ambiental de alumnado**, más operativo, que lleve el empuje del proyecto, con uno o varios profesores y profesoras y el alumnado que desee unirse

A través del **prediagnóstico** podremos conocer, rápidamente, lo que piensa el alumnado, sus intereses, sus conocimientos en relación al medio ambiente del centro, sus hábitos... para, a partir de esta información ...

**conocer** lo que ocurre en el centro y detectar problemas,

**decidir** que tema o temas puede ser más adecuado tratar en la ecoauditoría,





## Diagnóstico

- Investigar cuál es la situación ambiental del centro sobre un tema en concreto.
- Trabajar el porqué (cambio climático, crisis energética, agotamiento de los recursos, etc.)

## Plan de Acción

- Con **la participación de todos** concretar los objetivos y los pasos a seguir
- Intentar priorizar aquellas acciones que están en nuestra mano
- Lo que no es responsabilidad directa nuestra, proponer acciones para tratar de alcanzarlas

## Acción

- Puesta en marcha de las acciones programadas

## Evaluación

- Analizar si los objetivos planteados se han alcanzado y establecer las medidas correctoras que se consideren necesarias



## Comité Ambiental del Centro Educativo:

- Coordinador o coordinadora del centro
- Representantes de la comunidad educativa:  
profesorado, alumnado, personal no docente,  
padres y madres
- Otros representantes

## Funciones del Comité Ambiental

- Liderar todo el proceso de ecoauditoría
- Coordinar las acciones, las promueve y organiza el proceso
- Es el lugar donde se centralizan los resultados, donde se promueven las medidas de mejora y de difusión de resultados
- Dar protagonismo a todos los colectivos que se encuentran implicados, especialmente al alumnado



## El Eco delegado de Clase

- Asistir a las reuniones de la Junta de ECOdelegados y participar en sus deliberaciones
- Exponer al Comité Ambiental las sugerencias y reclamaciones del grupo al que representan
- Colaborar con el profesorado y con los órganos de gobierno del instituto para el buen funcionamiento sostenible del mismo
- Fomentar la adecuada utilización sostenible del material y de las instalaciones del instituto

<http://comunidad.eduambiental.org/mod/resource/view.php?inpopup=true&id=801>

## Patrullas Verdes



- Los alumnos y alumnas “patrullan” por el patio
- La idea pretende alcanzar objetivos de buena convivencia y respeto al entorno
- Necesidad de potenciar un buen clima, sobre todo en el recreo
- Resultados obtenidos: respeto del mobiliario y enseres, limpieza de patio, zonas comunes y baños, resolución de conflictos mediante el diálogo y el consenso

[http://comunidad.eduambiental.org/file.php/7/Buenas\\_Practicas/CEIP\\_Atlantida\\_PATRULLA\\_VERDE.pdf](http://comunidad.eduambiental.org/file.php/7/Buenas_Practicas/CEIP_Atlantida_PATRULLA_VERDE.pdf)

## Herramientas virtuales

- Entrar en la RedECOS implica comprometerse a realizar el programa de la ecoauditoría escolar en el centro y participar activamente en el **trabajo cooperativo en Red**
- La comunicación y la participación hacia el resto de centros son objetivos prioritarios de la Red. Para ello contamos con diversas **herramientas virtuales**

Comunidad Virtual, en la que poder intercambiar nuestras ideas y experiencias, en la que discutir y aprender... En ella se recogen los documentos y materiales de apoyo generados en este programa. Está abierta a la participación de todo el profesorado de la red



The screenshot shows the website interface for the Red Canaria de Centros Educativos para la Sostenibilidad (RedECOS). The page title is "Red Canaria de Centros Educativos para la Sostenibilidad". The interface includes a navigation menu on the left with sections like "Personas", "Administración", and "Mensajes". The main content area is titled "Diagrama de temas" and contains several sections: "Foros de la RedECOS" with links to "Tabla de Noticias y Anuncios", "Foros" (including "FORO general del Programa", "Foro de profesores de la RedECOS", and "Ofertario"), "Enlaces de la RedECOS" (including "Blog de la RedECOS", "Materiales asociados de la RedECOS en Delicious", "Canal de videos de la RedECOS en YouTube", "Documentos y presentaciones de la RedECOS en SlideShare", and "Calendario de la RedECOS"), "Documentos del curso 2009/2010: planificación, objetivos, tema común, actas" (including "Documentos curso 2009-2010", "Curso 2009/2010: Documentos de la RedECOS", and "Recursos del Programa de Escuelas Bilingües Bilingües"), and "Documentos de la RedECOS" (including "Galería de la Red Canaria de Centros Educativos para la Sostenibilidad" and "¿Qué es esto de la Red Canaria de Centros Educativos para la Sostenibilidad? Breve manual para docentes"). The right sidebar contains "Blog RedECOS", "Actividad reciente", "Nuevos mensajes", and "Noticias".

<http://comunidad.eduambiental.org/login/index.php>

Blog de la RedECOS, a través del que se dan conocer las diferentes acciones y actividades que se realizan en los centros de la Red. También se pueden compartir noticias relacionadas con la educación ambiental, el cambio climático y la sostenibilidad en general.



**B**  
**I**  
**o**  
**g**

**Red de Centros Educativos para la Sostenibilidad**

viernes 25 de septiembre de 2009

### Suena la alarma contra el cambio climático

Coalición Clima, es una plataforma española en la que están involucradas distintas asociaciones y ONGs contra el cambio climático (como Intermón Oxfam, Ecologistas en acción, Menos Unidas, WWF, etc). El lunes convocaron en la Puerta del Sol en Madrid, una llamativa campaña. A las 12:18, los allí convocados hicieron sonar las alarmas de sus despertadores y relojes para "despertar" a los líderes políticos. La convocatoria se realizó a las 12:18 porque el 18 de diciembre (diecioctavo mes) debe comenzar el nuevo acuerdo sobre cambio climático que sustituya el Protocolo de Kioto a partir de 2012. Esta acción se suma a las miles de iniciativas similares que se han organizado a la misma hora en todo el mundo.

Les mostramos unas foto de Madrid. Y un vídeo sobre la campaña de Oxfam en Irlanda. ¿Nos animamos a realizar una réplica en los centros de la RedECOS?

**Waka Up to Climate Change!**

redecos en la red  
Comunidad Virtual  
**Delicious: enlaces interesantes**  
Youtube: canal de videos sobre sostenibilidad  
Slideshare: presentaciones y documentos

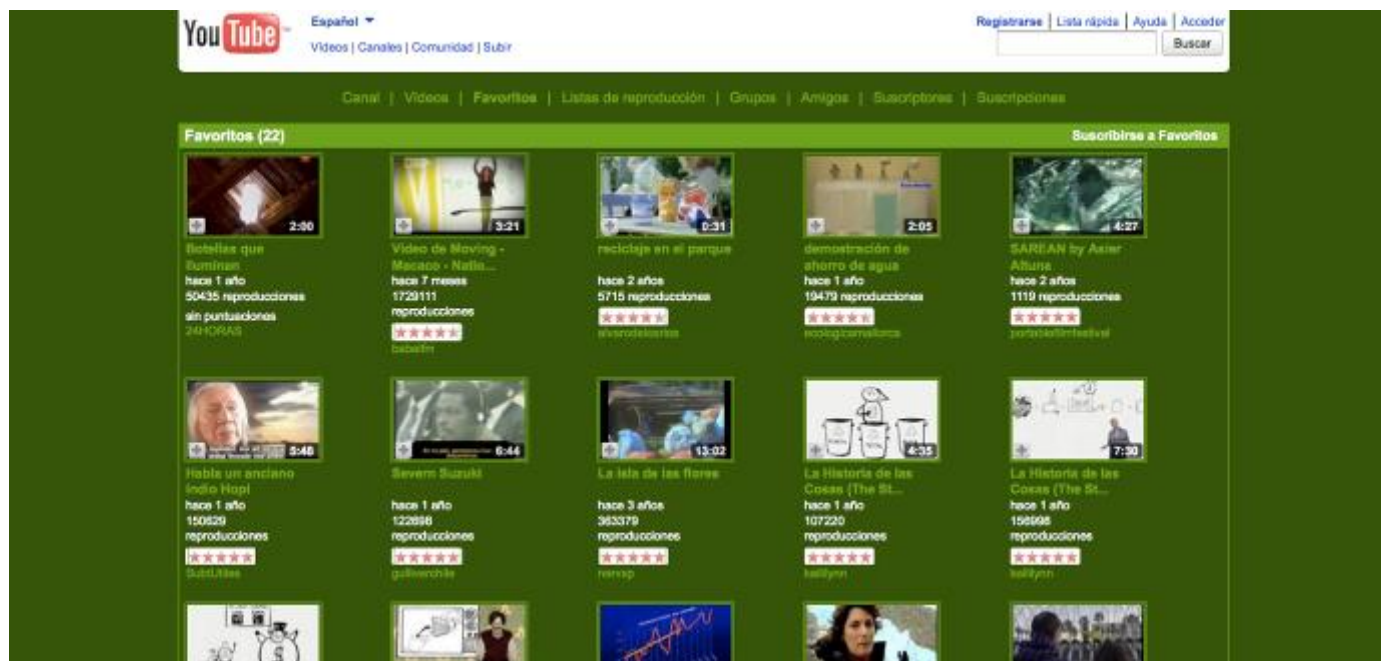
**my delicious tags**

agua sostenibilidad artículo  
ecoconciencia blog  
cambio\_climático video cartón  
consumo\_responsable  
derechos\_humanos  
ecogestión ecoauditoria  
ecoescuelas  
educación\_ambiental  
educación\_desarrollo educación2.0  
guías\_educativas internet juegos

<http://redecos.blogspot.com/>

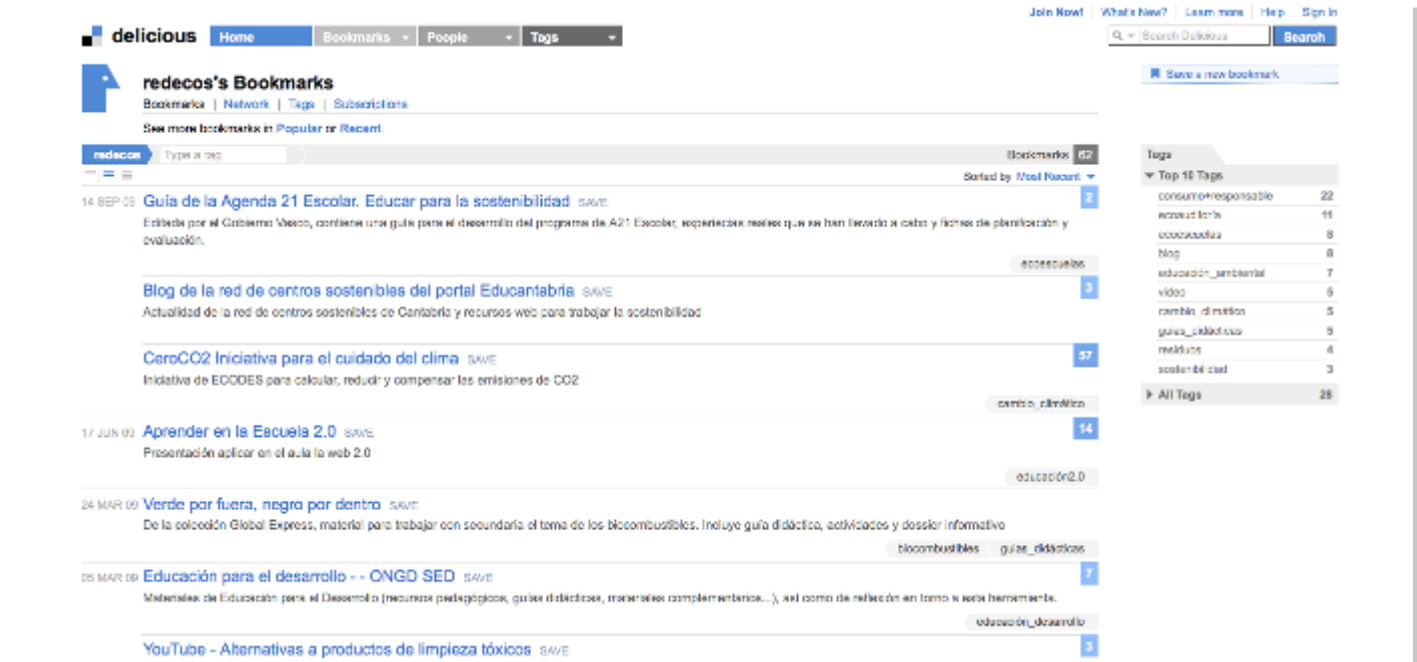


Canal de videos Youtube, en el que se recopilan videos relacionados con temas de interés para el trabajo que se desarrolla dentro de la Red y que puedan servir como recurso educativo o elemento motivador



<http://www.youtube.com/user/redecoscanarias>

## Marcadores sociales, donde se recopilan y comparten enlaces y recursos interesantes en Internet

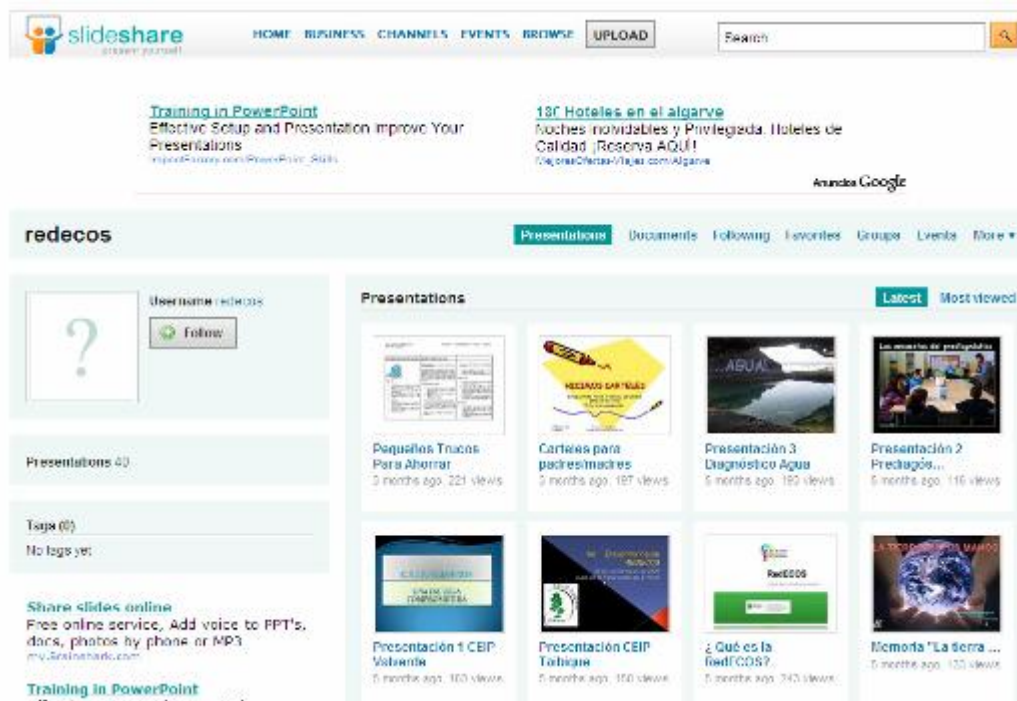


The screenshot shows the Delicious website interface. At the top, there are navigation links: Home, Bookmarks, People, and Tags. A search bar is located in the top right corner. The main content area displays the profile of 'redecos's Bookmarks', which includes a list of saved bookmarks. Each bookmark entry shows the date, title, a brief description, and a 'SAVE' button. The bookmarks are sorted by 'Most Recent'. On the right side, there is a 'Tags' section showing a list of 'Top 10 Tags' with their respective counts.

Tag	Count
consumo+responsable	22
recursos+de+la	11
educacion+la	8
Blog	8
educacion_ambiental	7
video	5
cambio+climatico	5
guia+didactica	5
recursos	4
sostenible+ciudad	3
All Tags	28

<http://delicious.com/redecos>

Documentos y presentaciones en Slideshare:  
documentos y presentaciones realizadas o compartidas por  
profesorado y alumnado de la RedECOS



The screenshot shows the Slideshare website interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, BUSINESS, CHANNELS, EVENTS, BROWSE, and an UPLOAD button. A search bar is also present. Below the navigation bar, there are two featured presentations: "Training in PowerPoint" and "13f Hoteles en el algarve". The main content area displays the profile for the user "redecos", which includes a "Follow" button, a "Presentations 40" counter, and a "Tags (0)" section. A grid of presentations is shown, with titles such as "Pequeños Trucos Para Ahorrar", "Cartas para padres/madres", "Presentación 3 Diagnostico Agua", "Presentación 2 Prehijos...", "Presentación 1 CEIP Volante", "Presentación CEIP Tabiano", "¿Qué es la RedECOS?", and "Memoria 'La tierra...".

<http://www.slideshare.net/redecos>

## Tema Común

# Consumo responsable y cambio climático

- Considerar el **impacto ambiental** desde el punto de vista del ciclo de vida del producto a comprar (producción, transporte, distribución, consumo y residuos que deja el producto)
- Calcular la huella ecológica de determinados estilos de vida y consumo
- Reconocer empresas, productos y servicios, respetuosos con el **medioambiente**

## Rincones RedECOS



C.E.I.P. Eduardo Rivero



# ¡HOLA!

Esto es el panel de La Red Ecos y vamos a usarlo para comunicar noticias relacionadas con la Red

## ¿Qué es la Red Ecos?

La Red Ecos, es una asociación de centros educativos a la que estamos adscritos, que pretende fomentar valores ecológicos y de respeto por el medio ambiente, integrándolos en nuestra comunidad educativa.

Te seguiremos informando.



E.A.S.D. Fernando Estévez



## Encuentros de Alumnado RedECOS



Tenerife, 2010

El Hierro, 2009



Gran Canaria, 2010

Fuerteventura y Lanzarote, 2010





Consejería de Educación,  
Universidades, Cultura y Deportes



Consejería de Educación,  
Universidades, Cultura y Deportes  
Dirección General de Ordenación  
e Innovación Educativa

