

# 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?

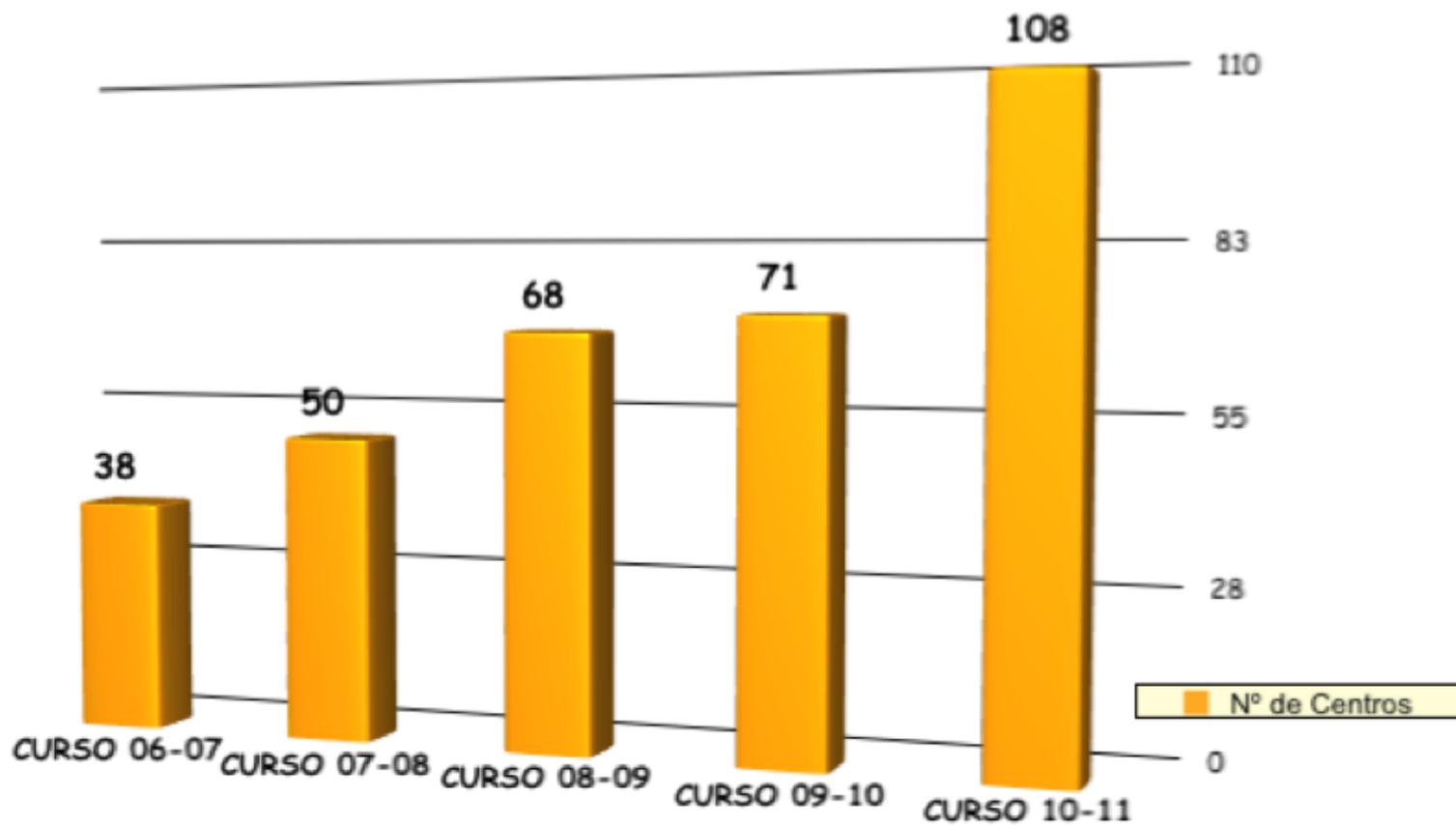
- Centros educativos no universitarios de la Comunidad Autónoma de Canarias
- Especialmente el alumnado y el profesorado. También el resto de la comunidad escolar: padres y madres, personal no docente y órganos de dirección del centro



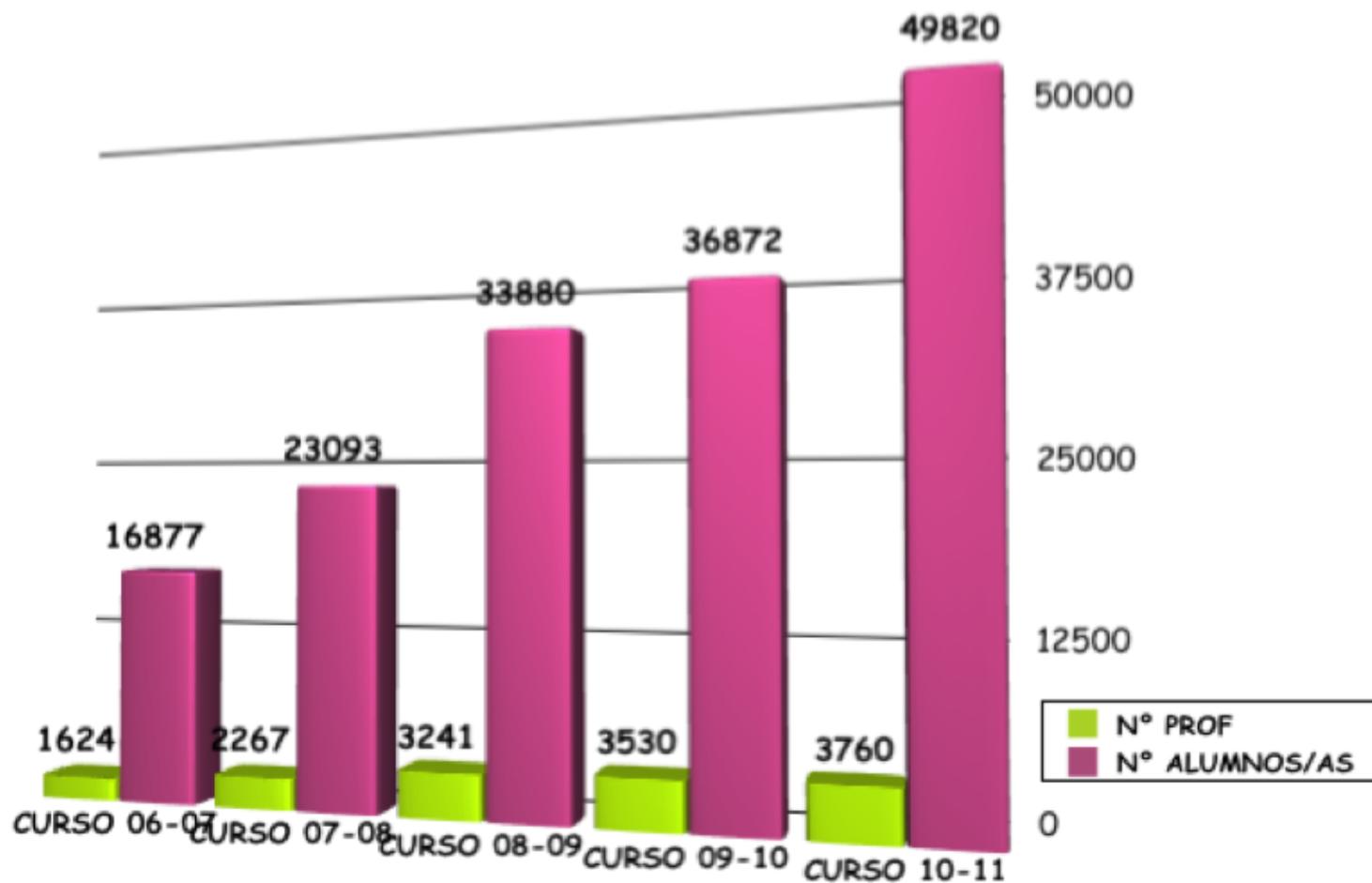


En el curso 2010/11 la RedECOS está formada por 108 centros de todas las islas

## 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 web interface of 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"). On the right side, there are sections for "Blog RedECOS", "Actividad reciente", "Nuevos mensajes", and "Noticias".

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

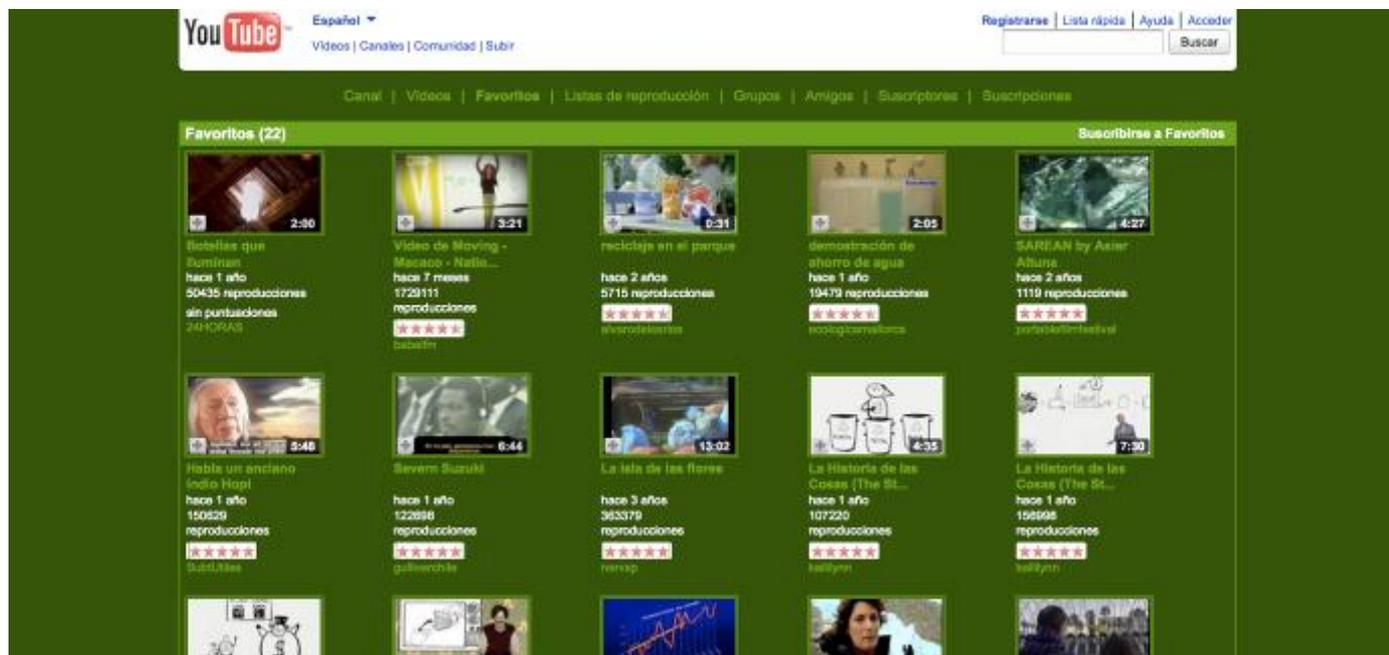
Blog de la RedECOS, a través del que se dan conocer las diferentes acciones y actividades que se realizan en los centros de la Red. También se pueden compartir noticias relacionadas con la educación ambiental, el cambio climático y la sostenibilidad en general.



The image shows a screenshot of a blog post from the 'Red de Centros Educativos para la Sostenibilidad'. The post is dated 'viernes 25 de septiembre de 2009' and is titled 'Suena la alarma contra el cambio climático'. The text describes a campaign called 'Coalición Clima' where participants rang alarm bells to raise awareness about climate change. It mentions a specific event in Madrid at the Puerta del Sol. Below the text is a video player with the title 'Wake Up to Climate Change!'. On the right side of the screenshot, there is a sidebar with a 'redecos en la red' section listing 'Comunidad Virtual', 'Delicious: enlaces interesantes', 'Youtube: canal de videos sobre sostenibilidad', and 'Slideshare: presentaciones y documentos'. Below that is a 'my delicious tags' section with various tags like 'agua', 'sostenibilidad', 'artículo', 'ecoescuelas', 'blog', 'cambio climático', etc.

<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 visible on the right. The main content area displays a list of bookmarks for the user 'redecos'. Each bookmark entry includes a date, a 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 tags and their counts.

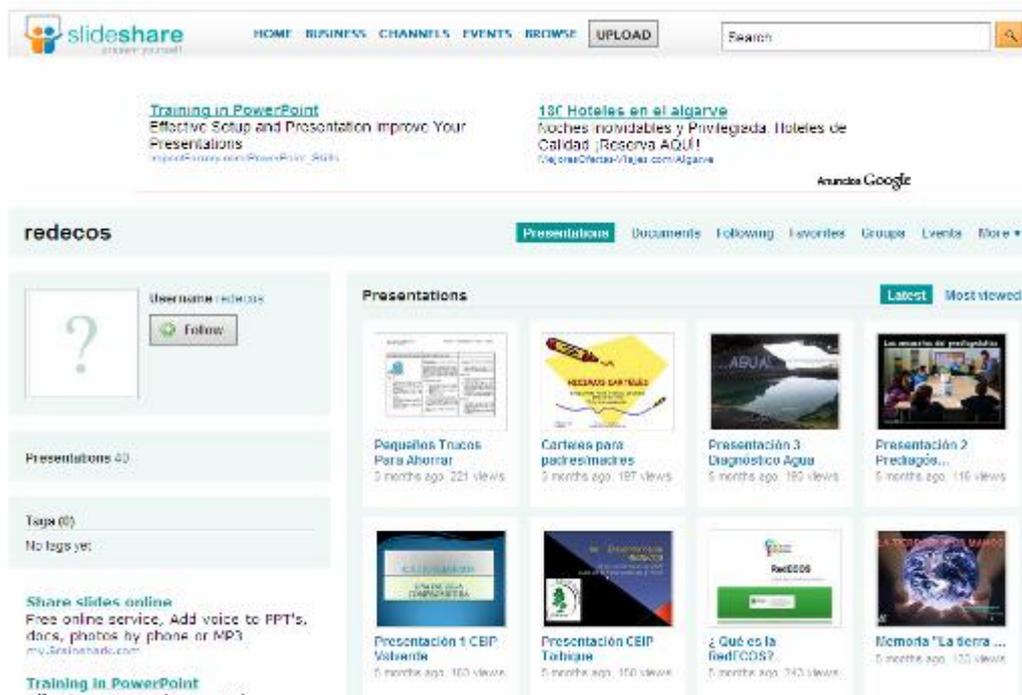
Bookmark Title	Date	Count
Guía de la Agenda 21 Escolar. Educar para la sostenibilidad	14 SEP 09	2
Blog de la red de centros sostenibles del portal Educantabria		3
CeroCO2 Iniciativa para el cuidado del clima		57
Aprender en la Escuela 2.0	17 JUN 09	14
Verde por fuera, negro por dentro	24 MAR 09	
Educación para el desarrollo - ONGD SED	05 MAR 09	7
YouTube - Alternativas a productos de limpieza tóxicos		3

Tags (Top 10):

Tag	Count
consumo+responsable	22
recursos+libre	11
educantabria	8
Blog	8
educacion_ambiental	7
video	5
cambio_climatico	5
guia_educativa	5
redes+sociales	4
sostenible+ciudad	3

<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 'HOME BUSINESS CHANNELS EVENTS BROWSE' and an 'UPLOAD' button. A search bar is located on the right. Below the navigation bar, there are two featured presentations: 'Training in PowerPoint' and '13f Hoteles en el algarve'. The main content area is titled 'redecos' and includes a user profile section with a 'Follow' button, a 'Presentations 40' section, and a 'Taps (0)' section. The 'Presentations' section is displayed in a grid format, showing various presentation thumbnails with titles and view counts. The thumbnails include: '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**



# ¡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

