

## **10º Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 10)**

**SD-37. Redes escolares de educación para la sostenibilidad. Organizada por el Ayuntamiento de Barcelona y la Generalitat de Cataluña**

**Agenda 21 escolar de Barcelona. La educación y la gestión ambiental: dos estrategias complementarias para la comunidad escolar**



Margarida Feliú. Ayuntamiento de Barcelona

Jueves, 25 de noviembre de 2010

# REDES ESCOLARES DE EDUCACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD

25 de noviembre de 2010  
Congreso Nacional del Medio Ambiente

CONAMA10



Ajuntament de Barcelona

# Agenda 21 Escolar de Barcelona

Educación y gestión ambiental:  
dos estrategias complementarias para la  
comunidad escolar



[ A G E N D A 2 1 B C N ]

10 anys  
d'escoles+sostenibles



Ajuntament de Barcelona

## Agenda 21 Escolar de Barcelona

La **Agenda 21 Escolar** de Barcelona es un programa de educación, de participación y de acción cívica.



## Agenda 21 Escolar de Barcelona

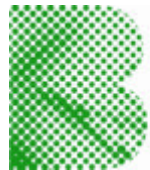
Una iniciativa del área de Medio Ambiente y del Instituto Municipal de Educación de Barcelona, con la colaboración de la Fundación Agbar.



[ A G E N D A 2 1 B C N ]

10 anys

d'escoles+sostenibles



**Barcelona  
pel Medi  
Ambient**



Fundació Agbar



Ajuntament de Barcelona  
Institut d'Educació



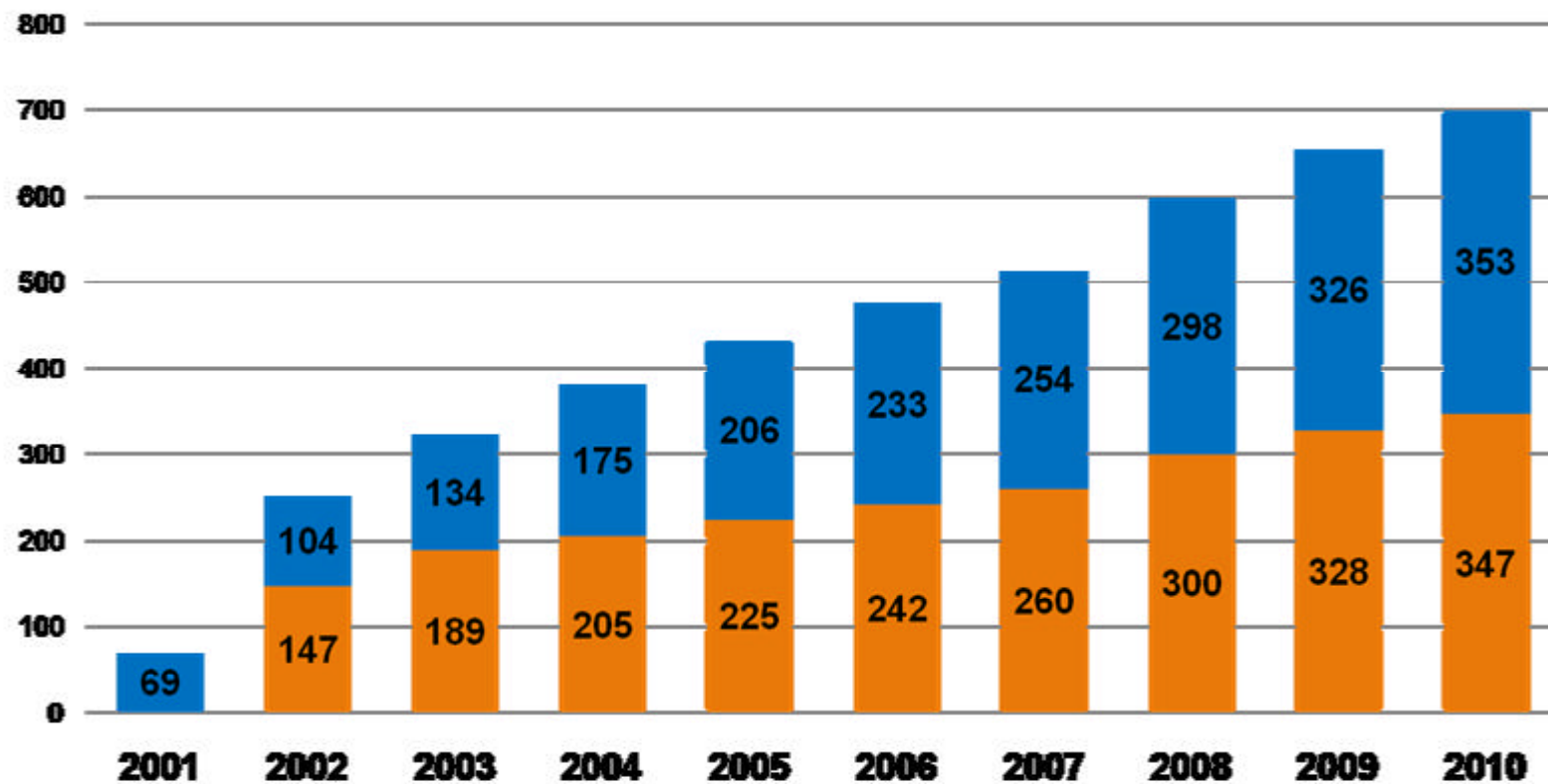
Ajuntament de Barcelona

## Agenda 21 Escolar de Barcelona

Un programa de estímulo y apoyo a los centros escolares que diseñan, ejecutan y evalúan planes de acción comenzando por su entorno inmediato: la escuela y el barrio.



## Compromiso ciudadano para la sostenibilidad



Centros educativos - Entidades, empresas e institucions



## Agenda 21 Escolar de Barcelona

En el marco del programa, las escuelas integran en la **gestión ambiental** del centro y en el **programa educativo** los **principios de sostenibilidad**.





## Agenda 21 Escolar de Barcelona

Las escuelas e institutos que participan de la A21E velan por la coherencia entre teoría y práctica.



## Agenda 21 Escolar de Barcelona

Para lograrlo, las escuelas necesitan ayuda, solas no pueden.

Partiendo de esta idea, desde la coordinación del programa, potenciamos y facilitamos el **trabajo en redes**.



Estructuras que facilitan la colaboración entre unidades (confianza y complicidad).  
*De lo individual a lo colectivo*

Para conseguir unos resultados muy superiores a la aportación de cada una de las unidades.

*Fortaleza, consolidación y ámbito de la acción*

## Redes entre centros educativos

# Redes entre centros educativos



## Redes entre centros educativos

- ✓ Espacios compartidos para huertos
- ✓ Aprendemos entre iguales
- ✓ Plantada en el Park Güell i Decálogo de buenas prácticas
- ✓ Proyectos de barrio entre escuelas ...
- ✓ Mercados de intercambio



Redes con áreas de gestión municipal

## Redes con áreas de gestión municipal



Buscamos complicidades y nos coordinamos



Ajuntament de Barcelona

## Redes con áreas de gestión municipal

- ✓ Área de Medio Ambiente: residuos, parques y jardines, mejora continua, calidad ambiental y contaminación acústica, equipamientos especializados: La Fàbrica del Sol...
- ✓ Instituto Municipal de Educación: Camino Escolar, Audiencia pública, Consejo de Coordinación Pedagógica...
- ✓ Distritos Municipales, Consejo Escolar, técnicos de barrio: Planes comunitarios, planes de barrio.



## Redes con entidades ciudadanas

# Redes con entidades ciudadanas comprometidas con la sostenibilidad y firmantes de la A21 de Barcelona





## Redes con entidades ciudadanas

- ✓ Promoción del transporte público
- ✓ Promoción de la bicicleta
- ✓ Huertos urbanos (mesas de cultivo)
- ✓ Compostadores
- ✓ Projecte oraneta
- ✓ UnescoCat



## Redes con instituciones supramunicipales

# Redes con instituciones supramunicipales



## Redes con instituciones supramunicipales

- ✓ Àrea Metropolitana: Mercados de Intercambio, “100% viejo mejor que nuevo”, programa de pañales de tela para escuelas infantiles
- ✓ Diputació de Barcelona: agendas escolares del medio ambiente y la sostenibilidad, colaboración en publicaciones ...
- ✓ Consorci Educació de Barcelona: seminarios de intercambio y formación en los CRP



## Redes con instituciones supramunicipales

- ✓ Construcciones y Mantenimiento Escolar: construcción de huertos escolares, seguimiento de las peticiones de mantenimiento y mejora para la calidad ambiental, ambientalización del pliego de condiciones técnicas de la contrata de limpieza interior de edificios (escuela pública infantil y primaria)
- ✓ Agència d'Energia de Barcelona: instalación de minicentrales solares térmicas y fotovoltaicas en 28 centros, distribución de bombillas de bajo consumo



## Redes con entidades autonómicas

- ✓ Dirección de Medio ambiente y Dirección de Educación, Escoles Verdes, Municipios con Programa A21E: creación de la XESC



## Redes con entidades autonómicas

- ✓ Universidades UPC, UAB: jornadas de intercambio, doctorados, ecoauditorias (diagnosis) en la escuelas 0-3 municipales (en curso)
- ✓ Escola del Consum: formación del profesorado
- ✓ Campo de Aprendizaje de BCN: intercambio de información sobre actividades para grupos escolares de fuera de BCN

# Redes con entidades estatales y extranjeras



- ✓ Red de ciudades educadoras
- ✓ Seminario CENEAM

- ✓ Viaje de estudiantes a la Reunión Cambio Climático-Copenhague
- ✓ Conama Brasil. Representantes al congreso mundial “Salvemos al Planeta”
- ✓ Intercambio con profesorado y alumnado de Alemania, Hungría, Grecia, Francia, Albania, etc. Proyectos Leonardo.

“Mucha gente pequeña, en lugares pequeños, haciendo pequeñas cosas, puede cambiar el mundo”

Eduardo Galeano

**Educando para la sostenibilidad – Premio Internacional Dubai 2010**

**agenda21escolar@bcn.cat**

**[www.bcn.cat/agenda21/a21escolar](http://www.bcn.cat/agenda21/a21escolar)**

