

**Memòria del curs 2014-2015**

**Barcelona Escoles + Sostenibles**



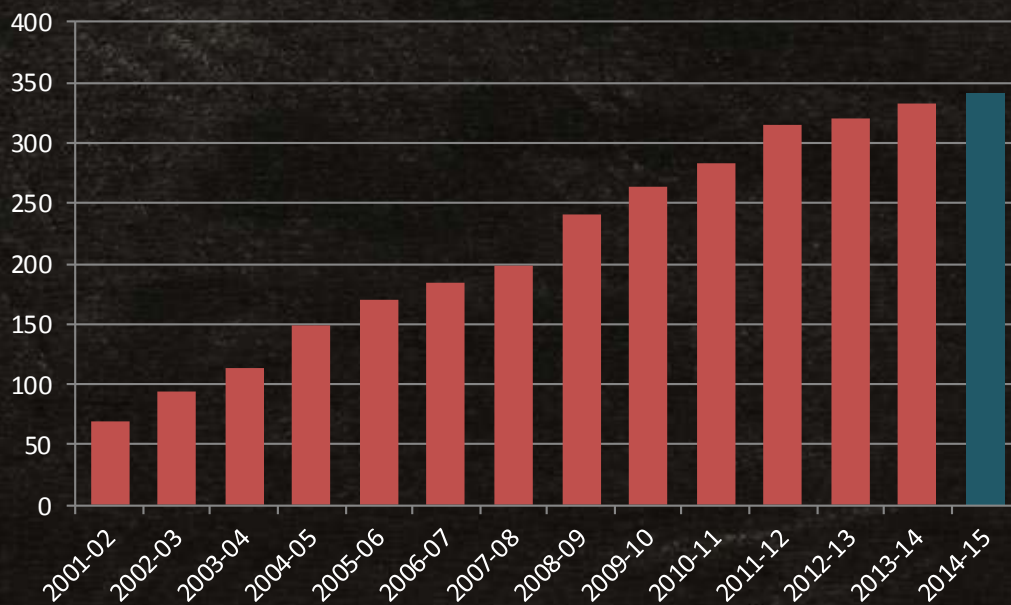


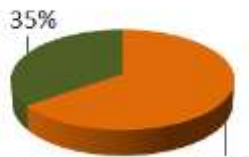
**L'escola és la protagonista**

***La ciutat és el millor escenari per aprendre***

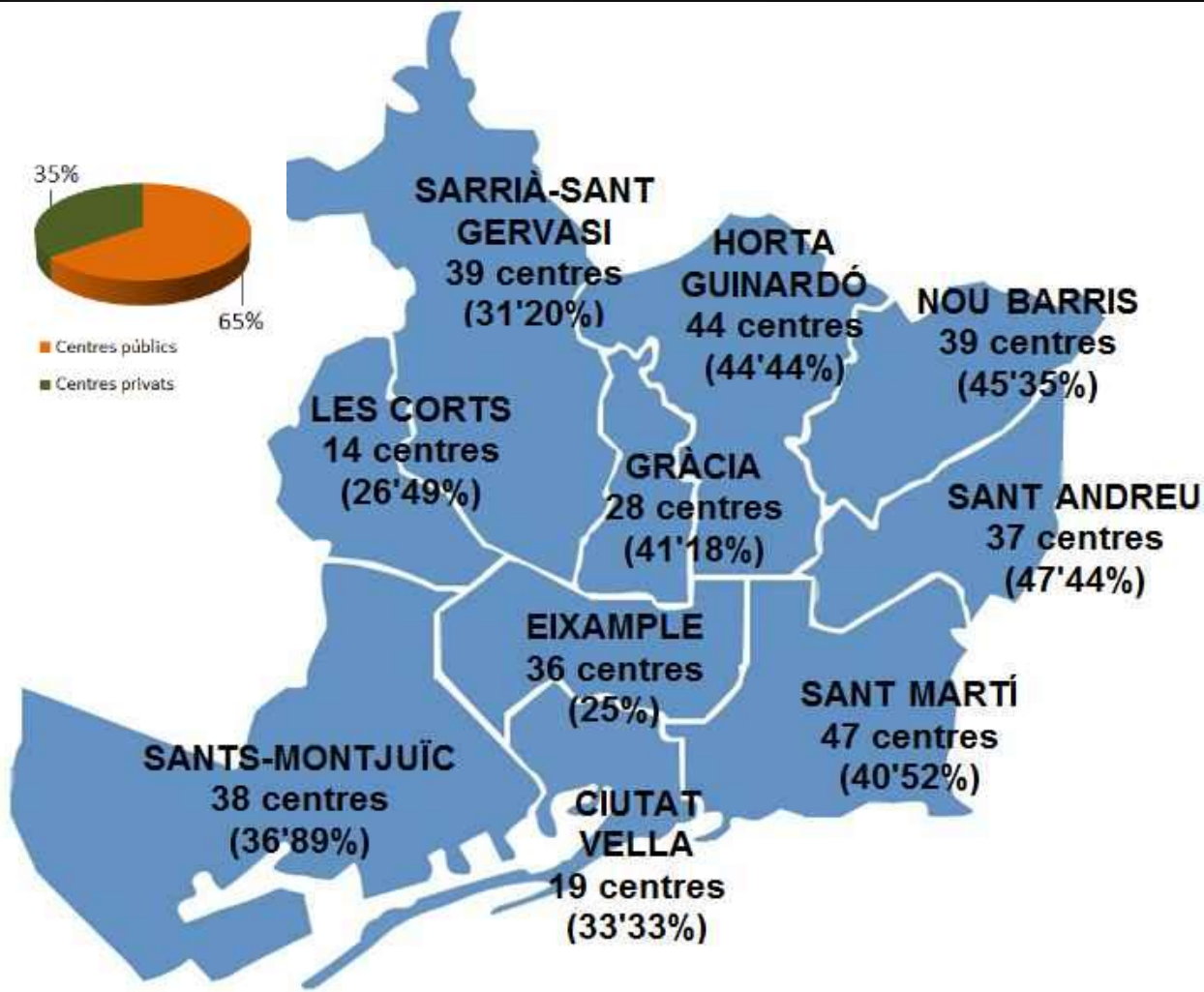
# 342 projectes

✓ 20 centres nous





Centres públics  
Centres privats



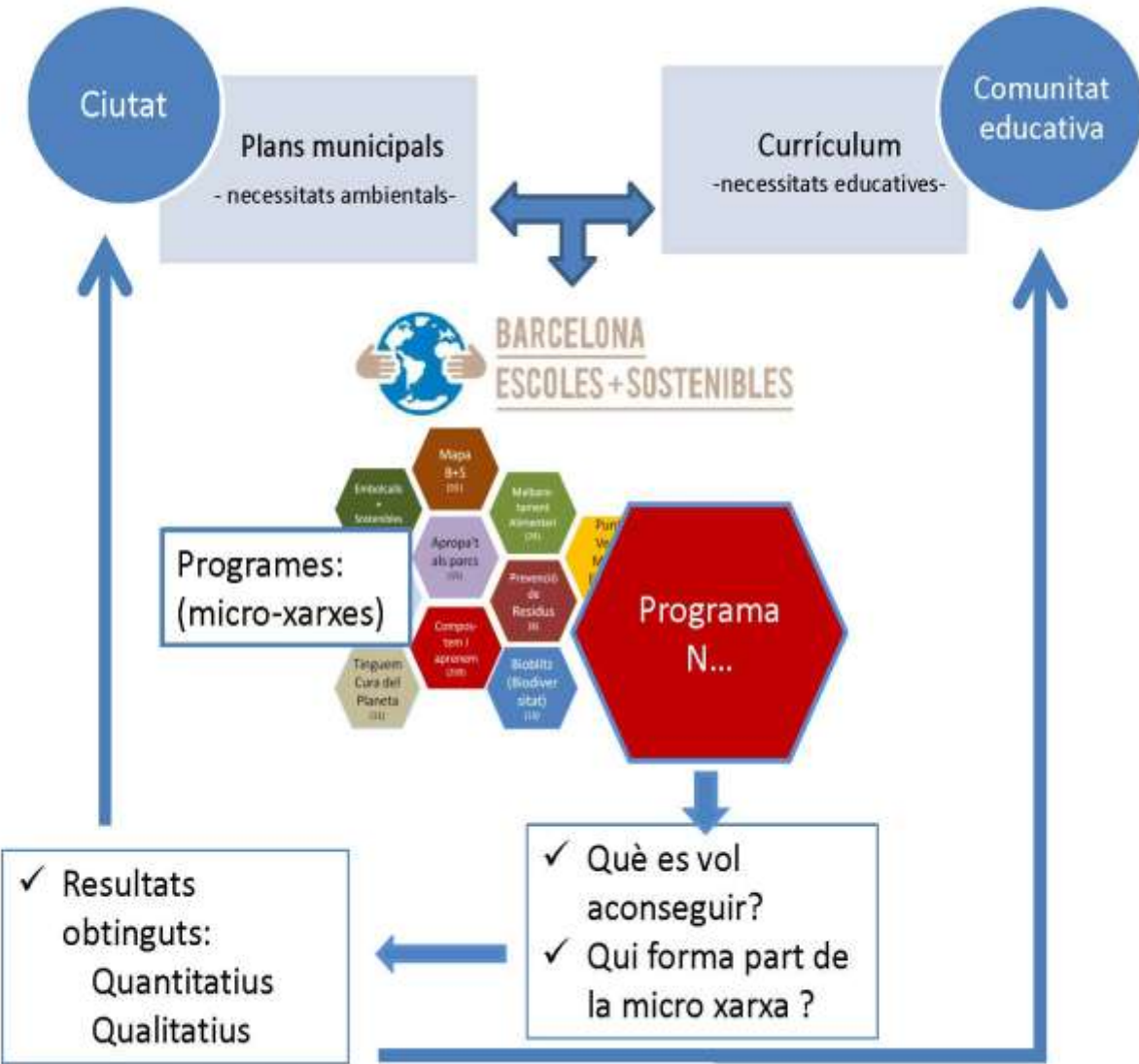
A black and white photograph of a hand holding a white rectangular card. The card is held up by the thumb and index finger, with the other fingers visible above it. The background is solid black. The text on the card is in a bold, sans-serif font.

**QUÈ FEM?**

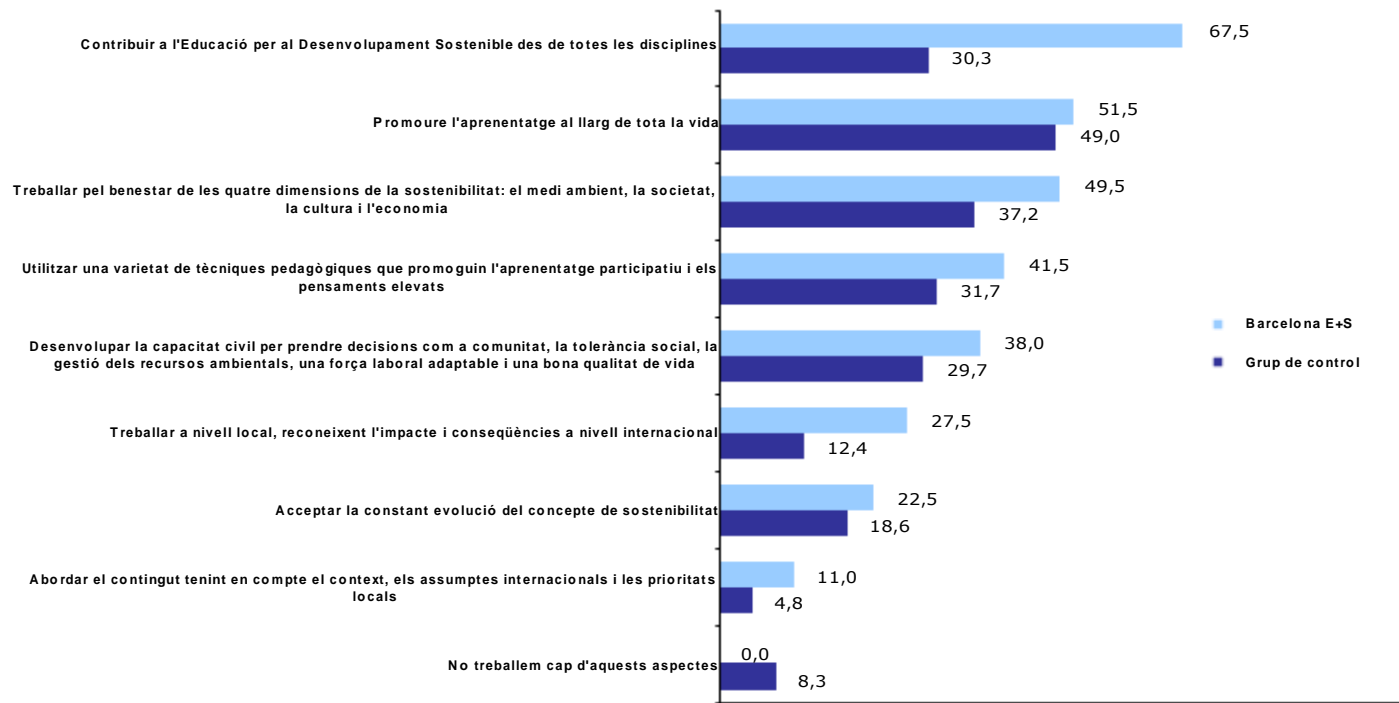
- Estendre el concepte d'educació ambiental i sostenibilitat a les escoles de la ciutat de Barcelona, oferint un espai conceptual comú de referència.
- Promoure la reflexió, recerca, innovació i creativitat en educació ambiental en el marc de l'educació formal.
- Ajudar a la comunitat educativa a transformar l'entorn com a resultat d'un procés de participació i cooperació ciutadana, en un centre determinat, entre diferents centres escolars i amb entitats públiques i privades de la ciutat.
- Comunicar i difondre accions significatives impulsades des de l'escoles, en el que l'alumnat sigui el protagonista del procés d'aprenentatge.



Relacionem ciutat i escola



*“Una de les conclusions més rellevants té a veure amb l’impacte que té en els centres (i per tant en l’alumnat, el professorat, les famílies, etc.) el fet de participar en el Programa Barcelona Escoles + Sostenibles. En aquest sentit, s’observa com accions que segurament formen part de la quotidianitat de molts dels centres participants en el Programa resulten notablement anecdòtiques en el cas dels centres no participants /grup control.” (\*)*

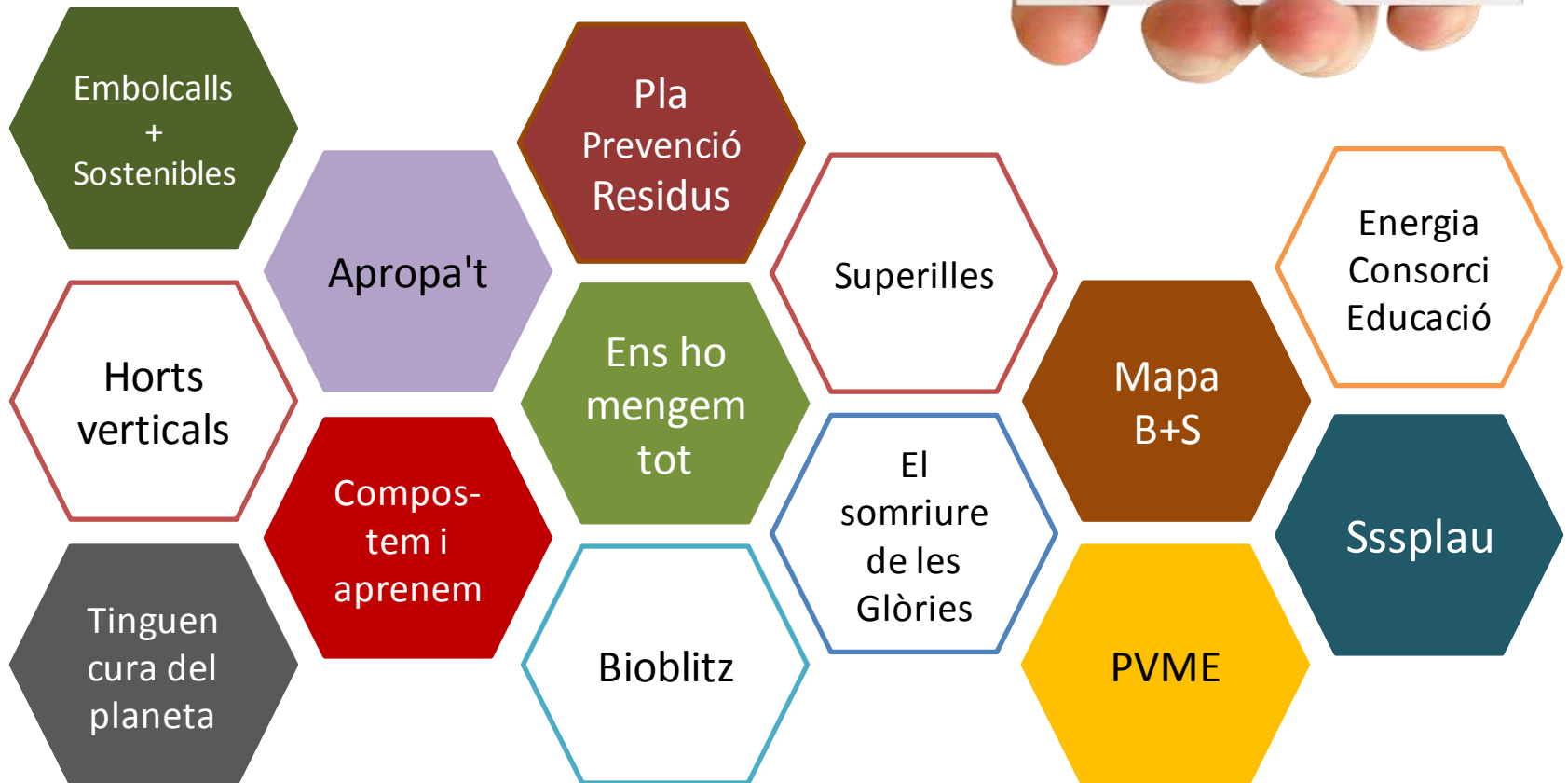


(\*) AVALUACIÓ EXTERNA PROGRAMA BARCELONA ESCOLES + SOSTENIBLES. Maig 2015. DEP Institut



# a Barcelona

Compartim  
projectes



## Pla Prevençió Residus

# +prevenció, -residus

En el marc del Pla de Prevençió de residus de l'Ajuntament de Barcelona, l'objectiu del programa és **assessorar i fer un seguiment personalitzat** dels centres educatius interessats en implantar un **pla de prevenció de residus al seu centre**, a partir de l'experiència pilot realitzada per 8 centres de la xarxa.



PVME



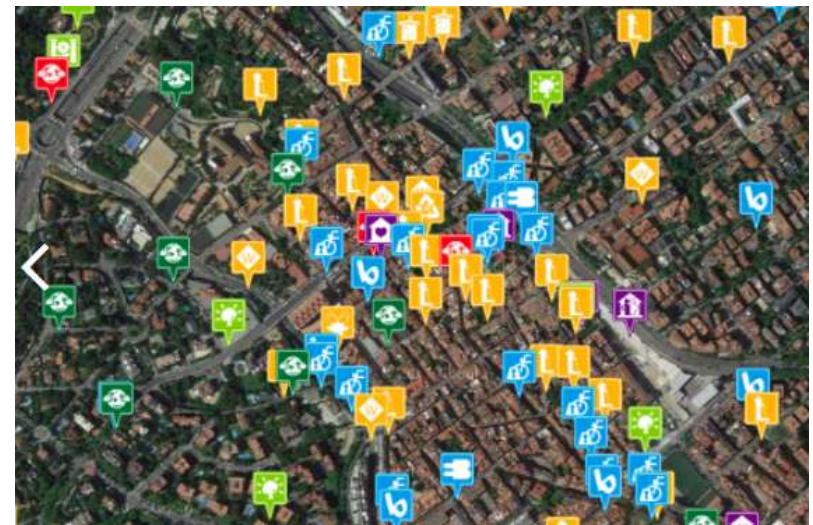
El **Punt Verd Mòbil Escolar** neix de la necessitat dels centres escolars de la ciutat de Barcelona de trobar un sistema pràctic per desfer-se d'aquests residus que es generen en el centre. Des del març de 2007, l'Ajuntament de Barcelona posa a disposició de tots els centres educatius de Barcelona un camió exclusiu que facilita la recollida d'aquests residus i suposa un recurs educatiu per a la sensibilització de les problemàtiques relacionades amb els residus.



Mapa  
B+S



El **Mapa** és una oportunitat per fer visible la contribució que tots nosaltres fem per millorar la nostra ciutat, des d'iniciatives petites o incipients fins a projectes grans i consolidats. També és una eina de **reconeixement comunitari, de comunicació i de sensibilització.**



Embolcalls  
+  
Sostenibles



El programa **E + S** (Embolcalls+Sostenibles / Esmorzars+Saludables) té com a objectiu fomentar als centres educatius la reducció dels envasos utilitzats en els esmorzars a partir d'un **pla de prevenció d'embolcalls**. També proposa la possibilitat de fer una anàlisi del tipus d'esmorzar i avançar vers **hàbits d'alimentació saludables**. 80 centres han participat durant la quarta edició (curs 2014-2015).



The logo for Sssplau is a dark teal hexagon with the word "Sssplau" written in white, sans-serif font in the center.

Sssplau



Proposta educativa que té per finalitat preparar l'alumnat perquè sigui conscient, actüi i participi en la millora de la gestió sostenible d'un entorn col·lectiu important per a ell. A partir de l'anàlisi de la realitat de cada centre identificar espais i moments del dia que siguin més problemàtics en un centre educatiu, identificant els sorolls, comprenent els seus efectes sobre la salut i sobre l'aprenentatge, buscant el compromís per poder portar a terme accions que millorin la seva **qualitat acústica**.



Ens ho  
mengem  
tot

Ens ho mengem tot

Prenent com a punt de partida la **Guia per evitar el malbaratament alimentari: Pensa, compra, cuina, menja** publicada per l'Ajuntament de Barcelona el novembre de 2011, el programa **Ens ho mengem tot** proposa dedicar una setmana de cada mes, de gener a maig, a analitzar i estudiar el grau de malbaratament d'un determinat aliment protagonista en els menjadors escolars i el concepte de petjada ecològica de l'origen d'aquests aliments. Projecte especialment pensat pels monitors de menjador. Aquest any 2014/15 s'ha relacionat amb el currículum escolar i la tasca del professorat.



## Compostem i aprenem



És un programa ofert des de les Escoles + Sostenibles que permet fer del compostatge tant una pràctica diària de gestió i prevenció dels residus com un contingut curricular teòric i pràctic, enfortint la comprensió dels cicles de la matèria en els sistemes naturals i donant coherència a totes les activitats realitzades entorn els horts i jardins escolars.





Tinguem  
cura del  
planeta



La Conferència Internacional de Joves Tinguem Cura del Planeta és un procés que convida joves de tot el món a reflexionar i actuar per millorar el planeta. És un procés educatiu que busca el compromís i la responsabilitat dels joves per superar la crisi social i ambiental que pateix el nostre planeta, mitjançant un procés interactiu dut a terme per joves d'entre 13 i 16 anys de diferents localitats, regions, països i continents que aprenen i actuen units per un objectiu comú: tenir cura del planeta.



Apropa't

Apropa't  
als parcs!

Proposta per repensar el parc com un espai educatiu, fer un ús responsable de l'espai, entendre'l, viure'l, gaudir-ne i fer-hi accions que el millorin. Sortir de l'escola i aprofitar el conjunt de recursos que ofereix la ciutat permet desenvolupar coneixements, actituds i procediments necessaris tant per a la formació integral de l'alumnat com per a la seva comprensió de la realitat.

Apropa't  
als parcs!

Guia informativa i proposta d'activitats  
per implicar-te als espais verds de la ciutat



A black and white photograph of a hand holding a white rectangular card. The card is held up by the thumb and index finger, with the other fingers visible above it. The background is solid black. The text on the card is in a bold, sans-serif font.

**COM HO FEM?**

**Ajudem a desenvolupar els projectes de cada centre**

**300 assessoraments**



***113 realitzats directament al centre educatiu***

***96 realitzats a la Secretaria***

***91 realitzats abans o després sessions formació***

***210 professors i professores assessorats  
a la Secretaria***

**Assessorament  
als centres**

# 25 propostes diferents en 92 sessions de formació de professorat

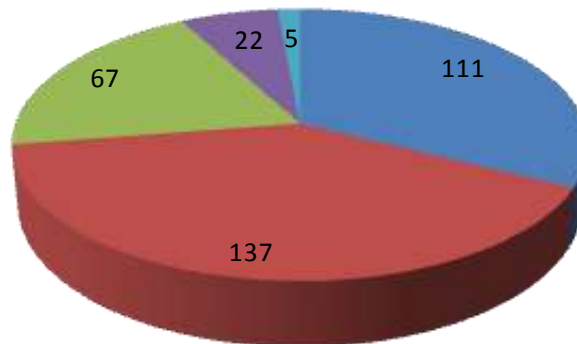
## 577 professors/es representants del 68% dels centres

221 hores de formació i 1.634 assistències  
sumant tots els participants a les sessions



Formació del  
professorat

Centres que han participat en les  
sessions de formació



- No participen
- 1-4 sessions
- 5-9 sessions
- 10-15 sessions
- 16-21 sessions

Compartim experiències entre centres...

1.833 persones han participat



Accions  
d'intercanvi

## 25 actuacions aquest curs

- 🌍 Espai Aula Bosc Turull
- 🌍 Aplec Agricultura Urbana
- 🌍 Somriure de Les Glòries
- 🌍 Conferència Estatal Tinguem Cura del Planeta
- 🌍 Aprenentatge i servei
- 🌍 Eskamots
- 🌍 Apropa't
- 🌍 Bioblitz...

...especialment en els actes de signatura i de cloenda

**447** persones han assistit  
(en representació de **64** centres educatius)



Actes de  
cloenda i de  
signatura

## Donem resposta a la comunitat educativa

6.859 consultes ateses escoles i  
2.340 altres

Consultes de temàtiques relacionades amb la biodiversitat, residus, energia, participació, comunicació, mobilitat, aigua, soroll, malbaratament alimentari, alimentació, consum, responsabilitat social corporativa, economia verda, qualitat de l'aire, compres responsables, horts, patis, compostadors, materials didàctics... i de la pròpia gestió del programa.



Servei de  
consultes

**300 ateses presencialment a la Secretaria**

**1.654 ateses per telèfon de les escoles de la xarxa i 686 altres**

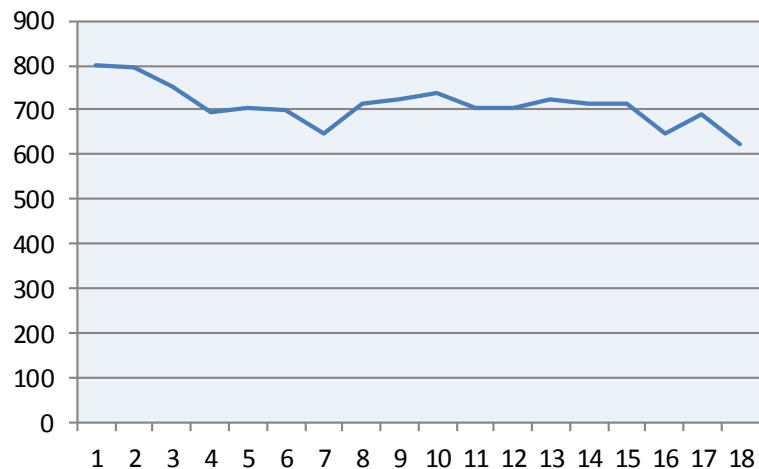
**4.557 ateses per correu electrònic escoles  
de la xarxa i 2.302 altres**



# Informem, fem difusió i proposem recursos

## 2.117 subscriptors del *Notícies*

*18 butlletins quinzenals*  
*34,19% d'obertura de mitjana*  
*81 notícies publicades de les escoles*



Nombre d'obertures del Notícies

**Relacions per @ de la Secretaria:**

**73.380** correus emesos



**Informació i comunicació**

Oferim recursos per fer possible els projectes centres

15.714 recursos



Recursos  
didàctics

- 🌐 Guies
- 🌐 Llibres
- 🌐 Espècies vegetals del viver municipal
- 🌐 Compostadors
- 🌐 Displays Soroll
- 🌐 Pòsters
- 🌐 Visites del PVME
- 🌐 Embolcalls reutilitzables
- 🌐 Pissarres i calendaris del malbaratament
- 🌐 Informació escrita
- 🌐 etc...

# Els recursos de l'SDEA i el món educatiu formal

## 821 recursos lliurats en préstec



Servei de  
Documentació  
d'Educació  
Ambiental

**305 consultes dels centres educatius**  
(51% del total de consultes)

***220 professors (45%) i 57 estudiants (12%) han utilitzat el servei de documentació***

**sdea** SERVEI DE DOCUMENTACIÓ  
D'EDUCACIÓ AMBIENTAL

El SDEA ha atès 478 consultes presencials

A black and white photograph of a hand holding a white rectangular card. The card is held up by the thumb and index finger, with the other fingers visible above the top edge. The card has the words 'SOM' and 'XARXA' printed in a bold, black, sans-serif font, one above the other. The background is a dark, solid color.

**SOM**  
**XARXA**

# a Catalunya

Compartint  
projectes



Presentació projecte Ens ho mengem tot a professorat  
Escoles Verdes Catalunya Central. 6 de maig. Gironella  
Jornada d'horts escolars ecològics a Sabadell. 7 de juliol  
Grups de treball de la Xarxa d'Escoles Sostenibles de  
Catalunya

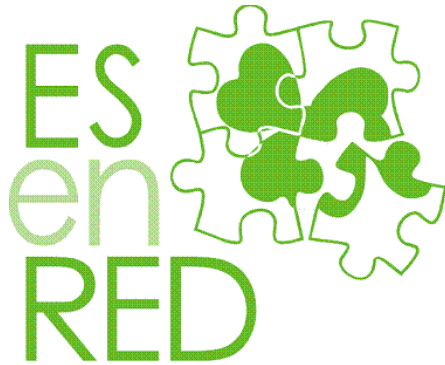


II Conferencia Estatal de  
Jóvenes "Cuidemos el Planeta"  
Barcelona, 12, 13, 14 y 15 de noviembre de 2015

Presentació dels resultats de la Conferència  
Tinguem Cura del Planeta al XIII Congrés  
Internacional de Ciutats Educadores

# A l'Estat

Compartint  
projectes



- ❖ Jornades de formació professorat CONFINT La Rioja. 29 i 30 de setembre.
- ❖ Participació en el Seminario de Redes de Escuelas hacia la Sostenibilitat (CENEAM – Segovia). 16 i 17 d'octubre
- ❖ Jornadas formación de profesorado REDECOS (Canarias). Tenerife 6 i 7 de març.
- ❖ Sesión final de curso profesorado y alumnado red escuelas sostenibles de la Comunidad de Madrid. 11 de juny.
- ❖ Participació I seminari de profesorado ESenRED (CENEAM – Segovia). 6 i 7 de juliol 2015.

# al món

## Compartint projectes



- ❖ **UNESCO** – Meeting of the Partner Networks of the Global Action Programme on ESD. Paris 26 i 27 de maig
- ❖ **Conferència Europea Let's Take of the Planet** - Carlota Diez (Escola Pia de Sarrià-Calassanç). Representant Catalana. Brussel·les 19-23 de maig
- ❖ **Hong Kong-EU School e-Learning Project** «Green Living and Sustainability in the Community». Instituts Ernest Lluch i Jaume Balmes, Escoles Pia de Sarrià i Virolai i Institut-Escola Costa i Llobera.

Amb la col·laboració de:







**Ajuntament  
de Barcelona**