

L'Agenda 21 Escolar és un programa que fomenta **les pràctiques participatives als centres educatius des del punt de vista de la sostenibilitat, que s'emmarca en l'Agenda 21 Local de Sabadell**. Introdueix projectes i/o iniciatives de sostenibilitat als centres educatius mitjançant l'educació en l'acció, i reforça els vincles entre la ciutat i l'escola. Des del curs 2003-2004 han participat una seixantena de centres que han desenvolupat **més de dos-cents projectes** sobre jardineria, hort ecològic, eficiència energètica, estalvi d'aigua, prevenció i gestió de residus i altres.



## 10è aniversari d'Agenda 21 Escolar.

El curs 2013-14 esdevindrà el 10è aniversari del programa, amb la commemoració mitjançant un **programa d'actes específics**.

Durant el curs 2012-2013 es convoca la **comissió específica de treball (que inclou professorat dels centres)** i dos concursos per dotar a l'aniversari de la potència comunicativa necessària.

L'Ajuntament de Sabadell ofereix un marc de treball comú amb tres grans línies de suport :

- **ajuts econòmics anuals**
- **assessoraments** a mida de les necessitats de cada projecte
- **activitats d'intercanvi i coordinació** transversals

Aquest programa s'executa de forma **coordinada amb el Centre de Recursos Pedagògics del Vallès Occidental 1** de la Generalitat de Catalunya.

L'Agenda 21 Escolar Sabadell és membre fundadora de la **Xarxa d'Escoles per a la Sostenibilitat de Catalunya (XESC)** amb la Generalitat de Catalunya i 16 ajuntaments catalans que desenvolupen programes municipals d'educació per a la sostenibilitat per més de 1.100 centres educatius.

**Concurs de cartells del 10è aniversari d'Agenda 21 Escolar (bases)**

**Concurs d'eslògans del 10è aniversari d'Agenda 21 Escolar (bases).**  
**Formulari inscripció eslògans**

## Que és l'Agenda 21?

La Conferència de les Nacions Unides sobre el Medi Ambient i el Desenvolupament, celebrada a Rio de Janeiro l'any 1992 (la **Cimera de la Terra**) va aprovar el Pla d'acció per al desenvolupament sostenible en el segle XXI, anomenat **Agenda 21**. L'objectiu principal consisteix a fer compatible el progrés econòmic i social amb el respecte pel medi i la millora de la qualitat de vida de les persones.

Una Agenda 21 és un model de diagnosi i formulació de polítiques municipals de sostenibilitat. Aquest model, que es publica en forma de guia, elabora estratègies i un programa de mesures integrades per afrontar els efectes de la degradació ambiental i per promoure un desenvolupament compatible amb el medi ambient i sostenible en tots els països.

L'A21 fomenta l'adopció d'estratègies locals per assolir els objectius del desenvolupament sostenible en la dimensió territorial municipal: es tracta de les Agendes 21 Locals. Promogudes inicialment a nivell internacional per l'**International Council for Local Environment Initiatives (ICLEI)**, a nivell català la Diputació de Barcelona, a través de la **Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat**, dinamitzen i lideren processos d'avaluació, implantació, seguiment i suport de les A21 locals. A nivell de Catalunya, centenars de municipis i entitats supramunicipals han implantat metodologies d'A21 per poder avançar en matèria de sostenibilitat.

**A Sabadell**, el procés s'inicia al 1995 amb la signatura de la carta d'Aalborg, i contempla dos grans etapes: **una primera Agenda 21 Local de 2002 al 2010 i una segona Agenda21+10 de 2011 al 2020.**

## TRES ERRES

La **lleï de les 3 R** o **3R** va ser una proposta que va popularitzar l'organització ecologista [Greenpeace](#), i que propugna la reducció, la [reutilització](#) i el [reciclatge](#) dels productes que es consumeixen. Aquesta estratègia segueix un ordre de prioritats:

1. Reduir sempre que sigui possible.
2. Reutilitzar com a segona opció.
3. Reciclar com a última.

Aquesta estratègia ha resultat efectiva en la millora ambiental d'alguns aspectes a nivell local, com per exemple la millora de les aigües dels rius, però ha estat ineficient en aspectes a nivell global, com l'[escalfament del planeta](#).<sup>[[Quan?](#)]</sup>

## Reduir

L'estratègia té com objectiu la reducció del volum de productes consumits, sobretot el recursos no renovables com [paper](#), embolcalls i plàstics. La compra d'articles sense una necessitat real fa que es malbaraten [matèries primeres](#) com com el [petroli](#) o l'[aigua](#), a més a més de l'enorme quantitat d'[escombraries](#) que es generen per l'excés d'embolcalls de moltes coses de les que comprem. Alguns consells que es donen per la reducció:

- Reduir l'ús de productes d'un sol ús, com paper de cuina i mocadors de paper.
- Reduir l'ús del [paper d'alumini](#).
- Reduir l'ús de bosses de plàstic per a la compra, es poden utilitzar cistells de [vímet](#).
- Reduir l'ús d'energia utilitzant el [transport públic](#) i apagant les llums que no siguin necessaris.
- Reduir el consum d'aigua. Dutxar-se en lloc de banyar-se i assegurar-se que les aixetes no perden aigua.

Cada dia es generen el mon el voltant de 5 millions de tones d'escombraries, part de les quals es deuen a la practica habitual d'usar i llençar. Una de les solucions mes esteses i que contirbueixen a gestonar i tractar els residus materials de forma racional consisteix a aplicar les tres erres: Reduir, Reutilitzar i Reciclar.

## Reutilitzar

Reutilitzar és l'acció de tornar a utilitzar els béns o productes. La utilitat pot venir per a l'usuari mitjançant una acció de millora o restauració, o sense modificar el producte si és útil per a un nou usuari. Al contribuir a la reducció de producció de nous béns que demandin recursos naturals i energia, es considera que la reutilització contribueix a millorar el [medi ambient](#). Reutilitzar és donar nou ús a un bé o producte, per exemple un [ordinador portàtil](#), una vegada retirat, pot convertir-se en una màquina d'escacs.

## Reciclar

Consisteix a fabricar nous productes utilitzant materials obtinguts d'altres vells. Si no es possible reduir el consum d'alguna cosa ni reutilitzar-la, es proposa intentar que almenys sigui reciclable.

Reciclatge és un terme emprat de manera general per a descriure el procés d'utilització de parts o elements d'una [màquina](#) que encara poden ser usats, a pesar d'haver arribat al final de la seva vida útil. Reciclar és per tant l'acció de tornar a introduir en el cicle de producció i consum productes materials obtinguts de residus. Per exemple, reciclar un ordinador significa que, o bé les seves parts o les matèries primeres que formen els seus components tornen a emprar-se en la indústria de fabricació o muntatge. També es refereix al conjunt d'activitats que pretenen reutilitzar parts d'articles que en el seu conjunt han arribat al final de la seva vida útil, però que admeten un ús addicional per a algun dels seus components o elements. Al procés (simple o complex, depenent del material) necessari per a disposar d'aquestes parts o elements, i preparar-los per a la seva nova utilització, se'l coneix com reciclatge. La producció de mercaderies i productes, que fa créixer el consum i com a conseqüència l'augment de [deixalles](#) de divers tipus —alguns dels quals no poden simplement acumular-se o rebutjar-se, ja que representen un perill real o potencial per a la salut—, ha obligat a les societats modernes a desenvolupar diferents mètodes de tractament d'aquestes deixalles, amb el que l'aplicació del reciclatge troba justificació suficient per a posar-se en pràctica.

A Espanya la gestió del reciclat del plàstic i del paper està en mans d'Ecoembes (Ecoembalajes Espanya, SA), societat anònima sense ànim de lucre. La cadena de reciclat comença quan els consumidors separen els envasos dels productes de la resta de brossa i els dipositen en els diferents [contenidors](#). Existeixen diferents tipus de contenidors de reciclatge, amb diferents colors:

- Contenedor groc (envasos): En aquest contenidor s'han de dipositar els diferents tipus d'envasos, com ara les llaunes o els bricks.
- Contenedor blau (paper i cartró): en aquest contenidor s'han de dipositar els cartrons de les caixes, així com els diaris, revistes, papers d'embolicar, propaganda, etc. És aconsellable plegar les caixes de manera que ocupin el mínim espai dins del contenidor.
- Contenedor verd clar (vidre): en la major part de les ocasions té forma d'igllú.

A cada localitat, l'Ajuntament és l'encarregat de la recollida dels residus que posteriorment es traslladen a una de les plantes de reciclatge per a completar el procés. Altres productes com les piles, olis, metalls, ordinadors, electrodomèstics... també són reciclables. Són molts els Ajuntaments que ofereixen solucions per a la recollida d'aquest tipus de residus. En molts municipis existeixen els cridats «Punts nets». Es tracta de centres de recollida de residus perillosos per als quals no existeix un contenidor específic. En ells podem deixar tot tipus de productes sense cap cost evitant, així, contaminar el planeta. Els punts nets també són coneguts com «Ecoparcs» (a València), «Deixalleries» (a Catalunya) i «Garbigune» al País Basc.

## SOSTENIBILITAT

La **sostenibilitat** és un concepte [econòmic](#), [social](#) i [ecològic](#) complex entorn de les relacions entre les societats i el [medi ambient](#). Pretén ser una manera d'organitzar l'activitat humana de manera que la societat i els seus membres siguin capaços de satisfer les seves necessitats i expressar el seu potencial màxim en el present al mateix temps que es manté la [biodiversitat](#) i els [ecosistemes](#) naturals, i planejar i actuar per poder mantenir aquests ideals indefinidament. La sostenibilitat afecta a tots els nivells organitzatius, des del barri fins al planeta sencer. És sovint una qüestió controvertida. Va ser un dels eixos del [Fòrum Universal de les Cultures](#), Barcelona-2004.

La sostenibilitat consisteix a proveir el millor possible avui sense posar en perill els recursos de demà, és a dir, exactament evitar el que la cultura popular en castellà anomena *pan para hoy y hambre para mañana* (pa per avui, fam per demà), aplicat en el sentit més ampli i a tota mena de recursos: econòmics, materials, humans, socials i ambientals. L'[Informe Brundtland](#) de [1987](#) ho defineix tècnica i oficialment com a "satisfer les necessitats de la generació actual sense comprometre la capacitat per satisfer les necessitats de les generacions futures."

En [economia](#), el creixement sostenible consisteix en augments d'ingressos actuals tals que es puguin mantenir al llarg del temps sense comprometre els futurs. Per exemple, una inversió que permet produir més, i per tant fer més negoci i vendre més en principi seria sostenible. Un exemple d'ingressos no sostenibles són els obtinguts ràpidament per la venda d'empreses, ja que després no es pot guanyar diners amb elles, i en general la venda o supressió de recursos materials o humans, pel mateix motiu, o d'un local necessari si després s'ha de llogar més car.