



Informe d'inici de curs 2010/2011

Setembre de 2010



**Consorci d'Educació
de Barcelona**

Generalitat de Catalunya
Ajuntament de Barcelona

ÍNDEX

1. Introducció	3
• Novetats del curs escolar 2010/2011	3
2. Dades d'inici de curs: alumnat, professorat i centres	4
3. Nous centres i grans actuacions d'obres	8
4. Escoles bressol municipals	9
5. Projectes destacats per al curs 2010/2011	15

1. Introducció

Novetats del curs escolar 2010-2011



Amb motiu del nou calendari escolar, aquest curs 2010-2011 ha començat una setmana abans en relació als anys anteriors. **El 7 de setembre es van iniciar les classes** al segon cicle de l'educació infantil, l'educació primària, l'educació especial i els ensenyaments secundaris, professionals i de règim especial. Una setmana més tard, el 14 de setembre, van començar el curs els cicles formatius de grau superior, les escoles oficials d'idiomes i els centres i aules de formació de persones adultes.

Un total de **238.361 alumnes**, 2.939 més que el curs passat, han començat el curs escolar 2010-11 als centres públics, concertats i privats de Barcelona. Entre aquests, 13.274 nens i nenes han iniciat la seva escolarització a P3 en centres sostinguts amb fons públics.

Aquest curs s'ha posat en funcionament a la ciutat **una nova escola de primària i 10 noves escoles bressol**. Diversos centres educatius han reobert les seves portes després d'una important inversió econòmica en obres de millora i rehabilitació desenvolupada durant l'estiu. El nou curs s'ha iniciat amb 52 importats actuacions a tots els districtes de la ciutat en obres de construcció i de manteniment i d'adequació i millora dels centres i serveis educatius, amb una inversió total de 43.326.356 euros.

Ha començat a funcionar de forma oficial l'**Institut Escola Costa Llobera**, el primer a Barcelona, en el primer curs de vigència de la Llei d'Educació de Catalunya (LEC), juntament amb 10 centres més a tot Catalunya. Aquest tipus de centre li permet a l'alumnat cursar totes les etapes educatives en un mateix edifici escolar, amb un projecte educatiu i un equip directiu únics que garanteixen la continuïtat educativa dels 3 als 18 anys, des d'educació infantil fins al batxillerat.

Aquest curs 2010-2011 el **programa EduCAT1x1** rep un nou impuls a secundària, amb la participació de 93 centres educatius de la ciutat, 32 públics i 61 concertats, i 11.460 alumnes. A més, aquest curs 2010-2011 el programa s'estén a educació primària, en una prova pilot en la que participen sis escoles de la ciutat.

2. Dades inici de curs 2010/2011: alumnat, professorat i centres

Alumnat



Dades generals

*Inclou tots els centres: públics, concertats i privats no concertats

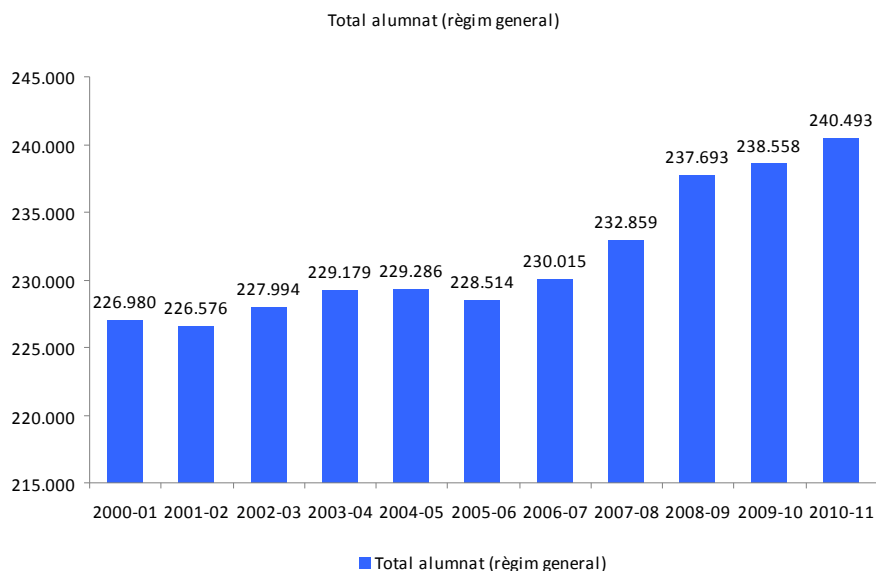
Escoles bressol i llars d'infants (0-3 anys)	16.755
Educació infantil (3-6 anys)	41.105
Educació primària (6-12 anys)	78.755
Educació Secundària Obligatòria (12-16 anys)	52.856
<i>Total ensenyaments bàsics (3-16 anys)</i>	<i>172.716</i>
Batxillerat	21.932 (1)
Formació Professional de Grau Mitjà	9.726 (1)
<i>Total ensenyaments secundaris (16-18 anys)</i>	<i>31.658</i>
Formació Professional de Grau Superior	15.224 (1)
Educació Especial	2.008
Total Barcelona	238.361

Font: Dades provisionals de matrícula a 15/09/2010. Les dades dels centres privats no concertats corresponen al curs 2009-10.

(1) Les dades dels ensenyaments postobligatoris són encara incompletes, especialment pel que fa a la Formació Professional. Quan tots els centres hagin aportat les dades dels alumnes matriculats es podran obtenir les estadístiques vàlides.

Evolució del nombre d'alumnes

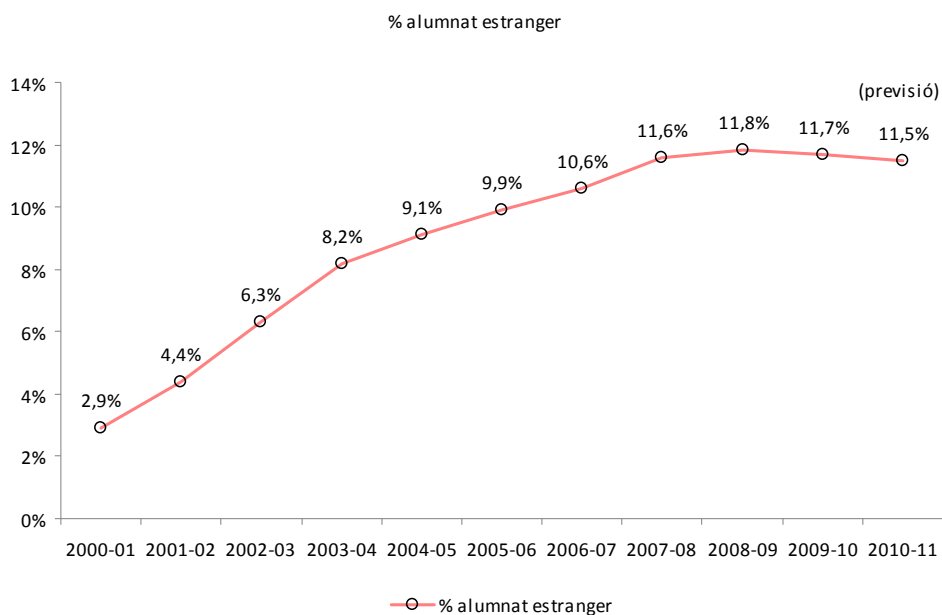
Des del curs escolar 2005-06, l'alumnat a la ciutat de Barcelona s'ha incrementat de manera constant, passant de 228.514 a 240.493. Des del curs 2008-09, aquest augment ha estat sostingut.



Nota: Per facilitar la comparativa amb els anys anteriors, la xifra de 2010-11 és la previsió d'alumnat a final de curs

Evolució del percentatge d'alumnat estranger

Des del curs escolar 2007-08, s'ha produït una estabilització d'alumnat estranger als centres educatius de la ciutat, amb un lleuger descens des del curs 2008-09.



Alumnat per districtes i titularitat dels centres

1. Total centres públics, concertats i privats no concertats

	Infantil (0-3)	Infantil (3-6)	Primària	ESO
total Barcelona	16.755	41.105	78.755	52.856
Ciutat vella	815	1.889	3.555	2.630
L'Eixample	2.588	5.393	10.926	7.147
Sants – Montjuïc	1.881	3.736	7.142	5.150
Les Corts	1.085	2.961	5.674	3.592
Sarrià - Sant Gervasi	2.449	6.451	13.174	9.869
Gràcia	1.276	2.924	5.305	2.899
Horta – Guinardó	1.660	4.327	8.929	5.763
Nou Barris	1.402	3.620	6.843	5.032
Sant Andreu	1.351	3.878	6.984	4.505
Sant Martí	2.248	5.926	10.223	6.269

2. Centres públics

	Infantil (0-3)	Infantil (3-6)	Primària	ESO
total Barcelona	4.917	17.444	32.191	18.847
Ciutat vella	455	1.091	2.004	1.338
L'Eixample	430	1.784	3.326	1.561
Sants – Montjuïc	706	1.834	3.691	2.537
Les Corts	184	897	1.742	914
Sarrià - Sant Gervasi	345	758	1.638	1.296
Gràcia	343	1.264	2.421	932
Horta – Guinardó	690	1.888	3.763	2.095
Nou Barris	687	2.090	3.789	2.870
Sant Andreu	497	2.108	3.518	1.721
Sant Martí	580	3.730	6.299	3.583

3. Centres concertats

	Infantil (0-3)	Infantil (3-6)	Primària	ESO
total Barcelona	2.127	22.361	44.892	33.030
Ciutat vella	182	798	1.551	1.292
L'Eixample	415	3.483	7.489	5.496
Sants – Montjuïc	93	1.822	3.451	2.613
Les Corts		1.432	2.781	2.212
Sarrià - Sant Gervasi	221	5.445	11.253	8.211
Gràcia	188	1.591	2.884	1.967
Horta – Guinardó	249	2.326	5.039	3.607
Nou Barris	461	1.530	3.054	2.162
Sant Andreu	32	1.762	3.466	2.784
Sant Martí	286	2.172	3.924	2.686

Nota: Les dades de 0-3 dels centres concertats corresponen al curs 2009-10

Professorat

Un total de **8.990 docents**¹ comencen el curs als centres públics de la ciutat.

Donat el nou calendari escolar, les plantilles de cada centre educatiu es van assignar i configurar durant el mes de juliol de manera definitiva per garantir el correcte inici de curs.

Centres

Un total de 327 centres públics i 465 privats ofereixen ensenyaments de règim general, a partir de 0 anys.



Centres públics

Escoles bressol i llars d'infants	77	
Escoles d'educació infantil i primària	169	(1)
Instituts (ESO, batxillerat i FP)	73	(2) (3)
Educació especial	8	
total	327	

Concertats i privats no concertats

Només educació infantil	205	
Educació infantil, primària, ESO, batxillerat i FP	233	(2)
Educació especial	27	
total	465	

(1) s'hi inclou l'Institut-Escola Costa i Llobera i el centre d'ensenyaments integrats de música i dansa Oriol Martorell

(2) els centres imparteixen un o més d'un dels ensenyaments indicats

(3) no s'hi inclou l'Institut Obert de Catalunya

¹ No s'hi inclouen ni els Serveis Educatius ni la Inspecció

3. Nous centres i actuacions d'obres

Entra en funcionament 1 nova escola que suma **50 noves places de P3**:

- **Escola Congrès-Indians, a Sant Andreu**

Cardenal Tedeschini, 24-26
2 línies, 50 places de P3

Entren en funcionament també 10 noves escoles bressol:

- **EBM Barrufets, a l'Eixample**

Marina, 354
63 places

- **EBM El Fil, a Sants-Montjuïc**

Nicaragua, 29
81 places

- **EBM Guinbó, a Sants-Montjuïc**

Olzinelles, 73 (substitueix antiga seu)
81 places

- **EBM La Puput, a Sarrià-Sant Gervasi**

Reis Catòlics, 37
81 places

- **EBM El Gat Negre, a Gràcia**

Camí de Can Mora, 13
81 places

- **EBM L'Harmonia, a Horta-Guinardó**

Harmonia, 37
81 places

- **EBM Pla de Fornells, a Nou Barris**

Nou Barris, 14 (substitueix antiga seu)
81 places

- **EBM Icària, a Sant Andreu**

Costa Rica, 22
81 places

- **EBM El Clot de la Mel, a Sant Martí**

Andrade, 7
xx places

- **EBM El Gronxador, a Sant Martí,**

Rambla Prim, 215
81 places

52 grans actuacions d'obres a tots els districtes

El nou curs s'inicia amb 52 importats actuacions a tots els districtes de la ciutat en obres de construcció i de manteniment i d'adequació i millora dels centres i serveis educatius, amb una inversió total de 43.326.356 euros.

D'aquest conjunt d'obres, les 13 noves construccions estaran acabades aquest mes de setembre. D'aquestes, 9 són escoles bressol i la resta són: una escola oficial d'idiomes a Horta, un parvulari a Gràcia i les noves seus dels serveis educatius a Nou barris i Ciutat Vella.

Per altra banda, de cara a aquest curs que comença 200 treballadors han estat contractats a través Pla d'Ocupació de l'Ajuntament de Barcelona per contribuir al manteniment de les escoles i instituts de la ciutat.



4. Escoles bressol municipals

10 noves escoles bressol municipals

El curs 2010-11, l'Ajuntament de Barcelona incorpora a la xarxa d'escoles bressol municipals un total de 10 centres més per a la ciutat, amb una capacitat total per a 792 infants i una inversió total superior als 14 milions d'euros.

Al les 63 escoles bressol municipals obertes el curs 2009-2010 es va iniciar el 13 de setembre mentre el dimecres 15 de setembre va començar a les noves.

Aquest curs escolar Barcelona té 72 escoles bressol municipals i 4.935 infants matriculats



Curs 2010-2011

NOM	DISTRICTE	PLACES	INVERSIÓ
EBM Barrufets (millora i reobertura)	Eixample c. Marina, 354	63	19.000 €
EBM El Fil	Sants-Montjuïc c. Nicaragua, 29	81	1.417.083 €
EBM Guinbó (substitueix antiga seu i passa de 60 a 81 places)	Sants-Montjuïc c. Olzinelles, 73	81	2.078.000 €
EBM La Puput	Sarrià-Sant Gervasi c. Reis Catòlics, 37	81	1.951.363 €
EBM El Gat Negre	Gràcia c. Camí de Can Mora, 13	81	1.653.056 €
EBM L'Harmonia	Horta-Guinardó c. Harmonia, 37	81	1.118.704 €

EBM Pla de Fornells (substitueix antiga seu i passa de 56 a 81 places)	Nou Barris c. Nou Barris, 14	81	1.759.295 €
EBM Icària	Sant Andreu c. Costa Rica, 22	81	1.208.060 €
EBM El Clot de la Mel	Sant Martí c. Andrade, 7	81	1.440.088 €
EBM El Gronxador	Sant Martí, Rambla Prim, 215	81	1.520.193 €
	TOTAL	792	14.164.842 €

Pla d'escoles bressol municipals



Aquestes escoles s'emmarquen dins el Pla Bressol pel qual l'Ajuntament doblarà el curs 2011-12 el nombre de places de bressol, passant de 3.698 places el curs 2006-07, a 7.483 el curs 2011-12.

L'Ajuntament de Barcelona, amb el suport de la Generalitat de Catalunya i la col·laboració del Consorci d'Educació de Barcelona, impulsa aquest **Pla d'Escoles Bressol Municipal 2007-11**, la iniciativa més important d'aquest tipus feta mai fins ara a la ciutat en un únic mandat, tant pel que fa a la inversió econòmica realitzada, a la construcció de noves escoles bressol municipals i a l'augment de places.

El pla es desenvoluparà en la seva totalitat fins a aconseguir l'objectiu de doblar durant el curs 2011-12 el nombre de places per a infants a les escoles bressol municipals existents a la ciutat a principi d'aquest mandat. Així, el curs 2011-12, es passarà de 3.698 places a 57 centres (curs 2006-07) a 7.483 places a 97 centres.

Les últimes escoles del pla ja han estat licitades

L'Ajuntament de Barcelona, a través del Consorci d'Educació, durant el passat mes d'agost ha licitat els projectes corresponents a les 17 últimes escoles bressol que formen part del Pla d'Escoles Bressol Municipals 2007-11.

Amb un pressupost total de 68.260.642 euros, les obres licitades són les de les 17 escoles bressol següents: EBM Els Llorers, EBM Carne Biada, EBM de l'Escola Jaume I, EBM Europa, EBM de l'Escola Barcelona, EBM Jovellanos, EBM Sigüenza, EBM de l'Escola Mercè Rodoreda, EBM de l'Escola Mestre Morera, EBM de l'Escola Rio de Janeiro, EBM Fabra i Coats, EBM del carrer Àlaba, EBM de l'Escola La Palmera, EBM Degà-Bahí, EBM a l'Escola Bac de Roda, EBM Llull i EBM de l'Escola Acàcies.

Evolució del pla

CURS	CENTRE	DISTRICTE	PLACES
2007-08	EBM Sant Medir	Gràcia	81
	EBM Manigua	Sant Andreu	81
2008-09	EBM El Cotxet	Sants-Montjuïc	81
	EBM El Tramvia Blau	Sarrià-Sant Gervasi	81
	EBM El Putget (Va substituir antiga escola Bip)	Sarrià-Sant Gervasi	81
	EBM El Bressol del Poblenou	Sant Martí	81
2009-10	EBM La Fassina	Eixample	126
	EBM Collserola (Va substituir antiga seu de l'escola)	Sants-Montjuïc	81
	EBM Can Canet	Sarrià-Sant Gervasi	81
	EBM Galatea	Gràcia	81
2010-2011	EBM Barrufets	Eixample	63
	EBM El Fil	Sants-Montjuïc	81
	EBM Guinbó (Substitueix antiga seu de l'escola)	Sants-Montjuïc	81
	EBM La Puput	Sarrià-Sant Gervasi	81
	EBM El Gat Negre	Gràcia	81
	EBM L'Harmonia	Horta-Guinardó	81
	EBM Pla de Fornells (Substitueix antiga seu de l'escola)	Nou Barris	81

	EBM Icària	Sant Andreu	81
	EBM El Clot de la Mel	Sant Martí	81
	EBM El Gronxador	Sant Martí	81
Previsió 2011-2012 *Noms provisionals	EBM Aurora	Ciutat Vella <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Aurora, 24 	81
	EBM Sant Pere Més Baix <ul style="list-style-type: none"> • Substituirà l'escola Puigmal i ampliarà la seva capacitat, de 48 a 63 places. 	Ciutat Vella <ul style="list-style-type: none"> • Carrer d'en Mòneg, 2 	63
	EBM Urgell <ul style="list-style-type: none"> • Substituirà l'escola El Roure i ampliarà la seva capacitat, de 52 a 81 places. 	Eixample <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Urgell, 145 	81
	EBM Els Llorers	Eixample <ul style="list-style-type: none"> • Avinguda Roma, 112 	81
	EBM Carme Biada	Eixample <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Roger de Llúria, 132 	81
	EBM Jaume I	Sants-Montjuïc <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Guitard, 23 	81
	EBM Europa <ul style="list-style-type: none"> • Substituirà l'escola Xiroi i ampliarà la seva capacitat, de 64 a 81 places. 	Les Corts <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Europa, 41 	81
	EBM Barcelona	Les Corts <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Evarist Arnús, 6 	81
	EBM Tàber	Sarrià-Sant Gervasi <ul style="list-style-type: none"> • Major de Can Caralleu, 1 	81
	EBM Neptú	Gràcia <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Neptú, 12 	81
	EBM Jaén	Gràcia <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Jaén, 22 	119
	EBM Font d'en Fargas	Horta-Guinardó <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Descans, 12 	81
	EBM Jovellanos	Horta-Guinardó <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Marina, 347 	119
	EBM Sigüenza <ul style="list-style-type: none"> • Substituirà l'escola Albí i ampliarà la seva capacitat, de 40 a 81 places. 	Horta-Guinardó <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Bernat Bransi, 3-9 	81

	EBM Mercè Rodoreda	Nou Barris <ul style="list-style-type: none"> • Avinguda Meridiana, 571 	81
	EBM Mestre Morera	Nou Barris <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Perafita, 48 	81
	EBM Rio de Janeiro	Nou Barris <ul style="list-style-type: none"> • Avinguda Rio de Janeiro, 16 	81
	EBM Trinitat Vella <ul style="list-style-type: none"> • Substituirà l'escola El Tren i ampliarà la seva capacitat, de 63 a 81 places. 	Sant Andreu <ul style="list-style-type: none"> • Via Barcino, 88 	119
	EBM Fabra i Coats	Sant Andreu <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Parellada, 25 	119
	EBM Casernes de Navas	Sant Andreu <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Navas de Tolosa, 312 	81
	EBM Acàcies	Sant Martí <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Lope de Vega, 78 	81
	EBM La Palmera	Sant Martí <ul style="list-style-type: none"> • Concili de Trento, 249 	81
	EBM Bac de Roda	Sant Martí <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Fluvià, 253 	81
	EBM Front Marítim/Palo Alto	Sant Martí <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Pellaires, 26. 	81
	EBM Llull	Sant Martí <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Llull, 163, interior 	81
	EBM Alchemika	Sant Martí <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Guinardó, 23 	81
	EBM Degà Bahí	Sant Martí <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Trinxant, 23 	81
	EBM Àlaba	Sant Martí <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Alaba, 37 	119
	EBM Perú	Sant Martí <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Perú, 271 	119
	EBM Pujades/Josep Pla	Sant Martí <ul style="list-style-type: none"> • Carrer Josep Pla, 57 	119

Evolució d'alumnat, centres i professionals a les escoles bressol municipals

CURS	ALUMNAT MATRICULAT	CENTRES	PROFESSORAT
2006-07	3.698	57	438
2007-08	3.797	59	448
2008-09	4.056	62	455
2009-10	4.260	63	480
2010-11	4.935	72	549 (1)
2011-12	7.483(*)	97(2)	784

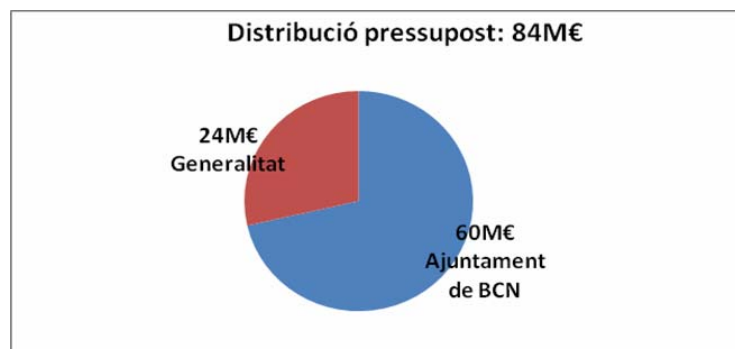
(*)Capacitat total de places a les 97 EBM que estaran en marxa durant el curs 2011-12

(1) El curs 2010-11, amb l'obertura de 10 escoles bressol municipals més, s'incorporen a la plantilla de treballadors municipals un total de 69 persones.

(2) En total, es construeixen 49 noves escoles bressol municipals i se substitueixen 9 antics equipaments.

Pressupost del pla d'escoles bressol

Aquest Pla suposa una inversió d'uns **84 milions d'euros**, 60 a càrrec de l'Ajuntament de Barcelona i 24 a càrrec de la Generalitat de Catalunya. Una despesa que es desenvolupa en el marc de l'actual Conveni de col·laboració entre l'Ajuntament de Barcelona i la Generalitat de Catalunya, que compta amb la col·laboració del Consorci d'Educació de Barcelona.



5. Projectes destacats per al curs 2010-2011

Activitats i recursos per a les vacances escolars del març



El nou calendari escolar aprovat aquest any preveu una aturada per vacances durant el segon trimestre del curs que en el cas de la ciutat de Barcelona tindrà lloc del 7 a l'11 de març de 2011.

L'Ajuntament de Barcelona concretarà el conjunt de recursos i accions que es posaran a disposició de les famílies durant aquesta setmana de vacances escolars del mes març. S'inclourà, entre d'altres, l'oferta d'activitats de diferents serveis municipals (educació, esports, cultura, usos del temps, etc.), l'assessorament a les AMPES per accedir als recursos i la coordinació desenvolupada amb entitats i associacions ciutadanes. Per garantir una adequada oferta l'Ajuntament treballarà conjuntament amb el Consorci d'Educació de Barcelona, la FAPAC, la FAPAE i altres entitats de la ciutat.

Primer institut Escola de la ciutat

Una de les novetats d'aquest curs escolar és la posada en funcionament oficial de l'Institut Escola Costa Llobera, el primer a la ciutat de Barcelona, en el primer curs de vigència de la Llei d'Educació de Catalunya (LEC).

L'institut escola és una nova tipologia de centre que s'ha creat en el marc de la LEC i recupera el model d'escola pública de la República que duia aquest nom. Aquest tipus de centre li permet cursar a l'alumnat totes les etapes educatives en un mateix edifici escolar, amb un projecte educatiu i un equip directiu únics que garanteixen la continuïtat educativa dels 3 als 18 anys, des d'educació infantil fins al batxillerat. Aquest any es posa en funcionament a 11 centres de tot Catalunya i està previst que en futurs cursos es vagi estenent de forma progressiva a més escoles i instituts.

L'Institut Escola Costa Llobera és un centre públic d'ensenyaments infantil, primària i secundària integrats que comparteixen espais en dos edificis principals i des de fa molts anys funciona de forma experimental sota una mateixa direcció, a través de la coordinació pedagògica i de la continuïtat educativa. És el resultat de la fusió de l'Escola Costa i Llobera i de l'Institut Costa Llobera i actualment escolaritza 837 alumnes i compta amb 66 professors.

Més oferta de formació professional i batxillerats artístics



El curs 2010-2011, l'oferta de formació professional s'incrementa en 1.170 places i s'implanten noves famílies professionals a dos centres públics de secundària: la d'Imatge Personal, a l'Institut Mare de Déu de la Mercè, i el cicle formatiu de grau mitjà de Cures auxiliars d'infermeria, a l'Institut Sant Josep de Calassanç.

D'altra banda, el centre d'estudis de primària, secundària i artístics Oriol Martorell incorpora aquest curs a la seva oferta el batxillerat artístic en la via d'arts escèniques, música i dansa. Aquest centre imparteix ensenyaments integrats on l'alumnat hi cursa estudis de secundària obligatòria simultàniament amb els artístics de música o dansa. La incorporació del batxillerat permetrà completar la formació en el mateix centre.

L'escola Oriol Martorell és una escola pluriterritorial, oberta a tots el nens i nenes de Catalunya, i per accedir-hi no compta el criteri d'accés de proximitat del centre al domicili (s'ha de superar una prova d'aptitud per als ensenyaments artístics, especialitats en música i dansa, al cicle inicial i també per a cursos més avançats).

Més actuacions per millorar l'èxit escolar

En el nou curs 2010-2011, la millora de l'èxit escolar a la ciutat de Barcelona continua essent un dels reptes del Consorci d'Educació. El programa Exit, els Plans d'Autonomia de Centre (PAC) i la tasca orientativa de l'equip de professionals del Pla Jove són les principals actuacions estratègiques a través de les quals el Consorci continuarà treballant per millorar la qualitat educativa a la ciutat i mantenir i incrementar la taxa d'èxit a quart d'ESO. Una taxa que el curs passat va arribar al 83'2%, 5 punts per sobre de la mitjana de tot Catalunya, acostant l'alumnat de la ciutat als estàndards europeus.

El programa Èxit treballa des de el 2002 a la ciutat amb l'objectiu prioritari de reduir els nivells de fracàs actuals i assolir l'èxit escolar per a tothom. Els darrers anys aquest programa ha crescut de forma significativa i s'ha consolidat, i aquest curs 2010-2011 arriba, en la seva vessant de reforç escolar i activitats complementàries, a 27 instituts i 56 escoles. Pel que fa als tallers per a la diversificació curricular, durant el curs 2009-2010 hi van participar 26 centres i 711 alumnes i de cara al proper curs es preveuen unes xifres de participació més grans.

Pel que fa al Pla Jove, és un programa que ofereix suport als centres de secundària, als joves i les seves famílies en els moments de transició d'aquell alumnat que acaba l'educació secundària obligatòria sense obtenir el graduat. Està format per un equip de tècnics del programa que orienta sobre els itineraris formatius més adients per la transició al món laboral o el retorn al sistema educatiu reglat d'aquests joves. Tot aquest procés es recolza en la utilització de l'oferta de la ciutat de tots aquells recursos adequats a les necessitats de cada itinerari.

Per altra banda, un total de 101 centres de la ciutat han desenvolupat el seu Pla d'Autonomia de Centre des que el Departament d'Educació va posar en marxa aquests plans al 2005. Els Plans d'Autonomia de Centre (PAC) tenen com a objectiu millorar els resultats educatius i la cohesió social i prevenir l'abandonament prematur en els centres educatius públics a través de l'impuls de l'equitat, l'excel·lència, l'autonomia, la millora de la qualitat i la inclusió.

Més recursos humans per a l'educació a cada districte

L'Ajuntament de Barcelona dotarà tots i cadascun dels 10 districtes de la ciutat de més recursos humans per seguir impulsant una educació de proximitat, connectant l'escola amb el seu entorn més immediat.

Entre d'altres tasques, el referent d'educació de cada districte s'encarregarà de:

- Implementar i desenvolupar els diferents programes i projectes educatius municipals (Camins Escolars; Temps de Barri, Temps Educatiu compartit; Projecte Educatiu de Ciutat; programes de formació de famílies...); assumir la Secretaria del Consell Escolar Municipal de Districte i de la Comissió Permanent; gestionar els grups de treball que es derivin del Consell Escolar de Districte; participar en el Consell Escolar de Ciutat; canalitzar la tasca dels representants municipals dels consells escolar de cada centre educatiu (escoles bressol, centres públics i centres concertats), etc.

Programa EduCAT1x1 als centres de Barcelona



El curs 2010-2011 el 45% dels centres d'ESO de Barcelona participa en el programa EduCAT1x1

Un total de 93 centres educatius de la ciutat, 32 públics i 61 concertats, participen al programa EduCAT1x1. S'hi han anat incorporant de forma progressiva des que al setembre de 2009 es va posar en marxa, a través de les diferents cinc "onades" o fases en què s'ha anat desplegant. Aquests centres hi participen amb 11.460 alumnes, que representen un 22% del total de l'alumnat que estudia secundària obligatòria a la ciutat de Barcelona.

. Dades de participació dels centres de Barcelona en el programa EduCAT1x1

	Núm. centres	Alumnat	Aules
Centres públics	32	6.120	204
Centres concertats	61	5.340	178
Total	93	11.460	382

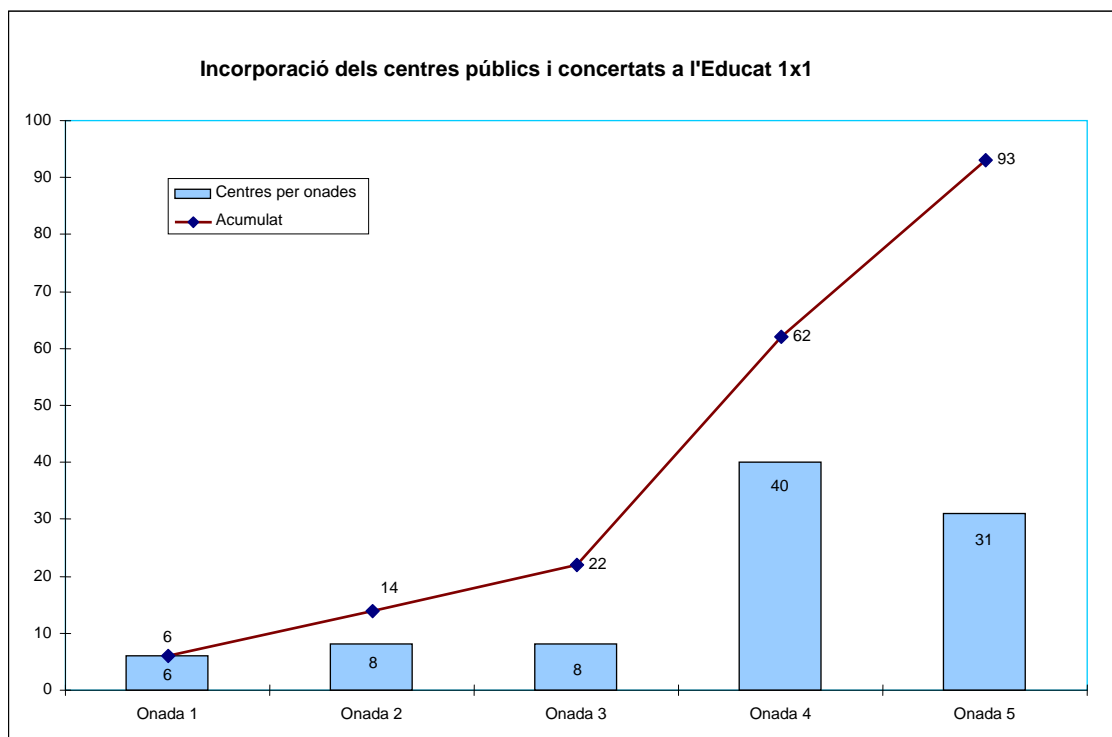
Centres públics

Centres	32
Aules	204
Alumnat	6.120

Centres concertats

Centres	61
Aules	178
Alumnes	5.340

. Desplegament del programa EduCAT 1x1 a Barcelona



. Dades del desplegament del programa EduCAT1x1 als centres de la ciutat per onades

	Centres per onades	Acumulat
Onada 1 (setembre 2009)	6	6
Onada 2 (gener 2010)	8	14
Onada 3 (8 de gener - 3 de març de 2010)	8	22
Onada 4 (del 3 al 26 de març de 2010, concertats fins 9 d'abril)	40	62
Onada 5 (a partir maig 2010)	31	93
Recompte general	93	

	Centres públics
Onada 1	5
Onada 2	8
Onada 3	5
Onada 4	14
Total	32

	Centres concertats
Onada 1	1
Onada 3	3
Onada 4	26
Onada 5	31
Total	61

Digitalització de les aules

El programa EduCAT 1x1 comporta que cada un dels 382 grups-classe que hi participen comptaran amb una aula digitalitzada per treballar amb el material de text digital. Les aules han de comptar amb un projector i pissarra digital interactiva (PDI), una instal·lació elèctrica que permet la connexió simultània de tots els ordinadors de l'alumnat i del professor, dues línies de connexió directa a Internet amb un ample de banda equivalent a 3 Mbps o 1 Mb per cada 10 alumnes i una xarxa wi-fi d'altres prestacions amb control individualitzat.

El pressupost per a la instal·lació d'aquest equipament als centres de la ciutat de Barcelona és de 3.100.000 euros aproximadament, als quals s'hi ha d'afegir els aproximadament 10.400 euros al mes que suposa la connectivitat de les aules per garantir un ample de banda que permeti que tots els alumnes treballin de manera simultània.

Connectivitat

Per garantir la millor connectivitat per desenvolupar les classes en el nou format aquest estiu s'han fet adequacions a la xarxa de telecomunicacions de 17 centres de la ciutat que s'han acollit al projecte al llarg de diferents onades.

Aquests 17 centres són de les primeres tres onades i ja van participar en el projecte el curs passat. Durant l'estiu se'ls hi ha fet canvis i adequacions en la xarxa de telecomunicacions per millorar-ne les prestacions i optimitzar i garantir una major seguretat en l'accés a Internet. Està previst que a partir del setembre es vagin adequant de forma progressiva les xarxes dels centres educatius que participen a la resta d'onades del programa.

Es distribuiran prop de 12.100 ordinadors

Amb el desplegament progressiu del programa EduCAT 1x1 a Barcelona està previst que es distribueixin aproximadament 12.100 ordinadors als centres de la ciutat inscrits en el programa, entre els que són per l'alumnat i els que són per als centres.

Formació del professorat

Al llarg del curs 2009-2010 es van fer diverses sessions de formació coincidint amb les cinc onades del procés d'implantació del programa EduCAT 1x1 a la ciutat. Entre d'altres, aquestes sessions es van centrar en aspectes fonamentals del programa, com la provisió d'infraestructures i dels canvis metodològics que representa la digitalització de l'aula en el procés d'aprenentatge, la digitalització de continguts i el canvi metodològic, els recursos digitals i les bones pràctiques a l'aula,...

Al conjunt de la ciutat de Barcelona es van oferir al voltant de 1.400 places en cursos i tallers de formació específica per a l'ús del material digital a l'aula. Amb un pressupost total previst de 80.800 euros, inclou la formació per als docents, la formació per a aquells professionals que formen part dels nuclis d'impuls del projecte a cada centre, la formació per als coordinadors de tecnologia dels centres i la formació per als inspectors d'educació.

Continguts digitals

A banda de millores en la connectivitat, els ordinadors, les pissarres digitals i la formació dels docents, un l'altre element fonamental per a la digitalització de les aules són els continguts digitals elaborats per prop de 40 editorials que han apostat per aquest sistema.

Un total de 79 dels centres de la ciutat que participen al programa ja han fet durant els mesos d'estiu la demanda dels recursos digitals necessaris per poder participar al programa EduCAT 1x1, corresponents tant als paquets de llibres com a material complementari d'algunes assignatures.

Aquests 79 centres han demanat 11.090 llicències dels llibres digitals per al curs 2010-2011. El cost total de la compra ha estat de 441.975 euros, la majoria dels quals –314.340 euros- han estat pagats pel Departament d'Educació, i la resta, 127.635, ha anat a càrrec de les famílies.

Per fer front al pagament dels paquets de llibres, el Departament d'Educació ha atorgat un ajut a cada alumne de 30 euros. El preu dels lots pot arribar als 101 euros i en aquests casos les famílies han d'assumir la diferència. A la ciutat de Barcelona, aproximadament el 50% dels centres que han sol·licitat la llicència aquest estiu han escollit els lots de material de 30 euros, subvencionats íntegrament pel Departament i amb un cost 0 per a les famílies.

L'altre 50% dels centres que aquest estiu han fet la demanda de continguts han optat per fer ús de materials de més de 30 euros. Un 14,6 % dels centres de la ciutat ha demanat materials que superen els 45 euros, i el 17,3 %, ha optat per paquets de més de 60 euros.

El 84% dels centres de Barcelona adherits al programa de digitalització han optat per una modalitat que els suposa adquirir paquets de llibres amb un cost màxim de 45 euros.

El programa Educat 1x1 s'estén a primària

En el curs que ara comença el projecte EduCAT1x1 s'inicia de forma experimental a sis escoles de primària de la ciutat, 12 a tot Catalunya.

L'objectiu d'aquesta iniciativa és treballar en el disseny de metodologies i "bones pràctiques" per a estendre el projecte de digitalització de les aules EduCAT 1x1 a les escoles de primària. Les aules dels centres de primària que participen en aquesta experiència pilot ja han estat adaptades i preparades, tant a nivell tecnològic com de connectivitat, per començar a funcionar a l'inici del curs escolar 2010-2011. Cada escola

ha rebut la dotació econòmica necessària pel pagament de 40 portàtils, dels quals 25 són per l'alumnat, 10 pels docents i 5 de reserva.

Els sis centres de la ciutat que aquest curs comencen aquest projecte són l'Escola Arenal de Llevant, l'Institut Escola Costa i Llobera, l'Escola Collaso i Gil, l'Escola Bogatell, l'Escola El Sagrer i el Col·legi Sant Pere Claver.

Nou espai web dedicat al projecte EduCAT 1x1 a Barcelona

Igualment, el Consorci d'Educació ha posat en marxa un espai web (www.edubcn.cat) dedicat al Projecte EduCAT 1x1 de difusió de les idees i experiències que tenen com a objectiu fomentar el bon ús de les eines informàtiques als centres educatius de la ciutat. Aquest espai està pensat per a donar suport tant a formadors com als referents de cada territori de la ciutat de Barcelona.