

Recull de recursos 3

Edició ampliada i actualitzada Gener 2005

MATERIALS I RESIDUS



Us presentem...

Lectures bàsiques

Per començar

Lectures d'aprofundiment

Per qui vulgui saber-ne més

Llibres per a infants i joves

Fins als 16 anys

Materials didàctics

Per a tothom

Vídeos, jocs i material multimèdia

Imatges i paraules

Webs

Guia per a navegants

Activitats i visites

Amb indicació dels nivells educatius

Exemples de com posar-s'hi

Mans a la feina!

Altres adreces d'interès

...Lectures bàsiques

CENTRE D'ECOLOGIA I PROJECTES ALTERNATIUS.

Manual de compostatge casolà: com reciclar els residus orgànics que produïm a casa. Barcelona: Icaria, 1999. 86 p.

DOMÈNECH, X. *Els residus: entre el rebuig i la supervivència.* Barcelona: Barcanova, 1993. 139 p. Breu tractat sobre la problemàtica dels residus i possibles alternatives per a una adequada gestió.

Els envasos a la vida quotidiana. [Barcelona]: Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament dels Residus, 2003. 114 p. Publicació dedicada a la implicació com a ciutadans en el reciclatge dels envasos. Tota la informació que conté (tipologia i composició dels envasos, els sistemes de gestió de residus, la recollida selectiva, etc.) ens ajuda a saber com s'ha de fer la separació dels envasos i quin n'és el destí i tractament en les plantes de triatge i recuperació.

Guia de compres públiques ambientalment correctes. Barcelona: Generalitat de Catalunya. Dep. de Medi Ambient, 2000. 88 p. Guia útil per als responsables de compres de qualsevol entitat.

Guies d'educació ambiental. Barcelona: l'Ajuntament, 1998-. Col·lecció que ofereix informació i consells pràctics per col·laborar a fer una ciutat més sostenible. Hi ha diverses guies centrades en temes relacionats amb els materials i residus: compostatge, biogàs, reducció de residus, oficina verda, festes sostenibles i ambientalització de les associacions.

McHARRY, J. *Reducir, reutilitzar, reciclar: una mina de idees creatives para ahorrar y proteger el medio ambiente.* [S. l.]: Angel Muñoz, 1995. 264 p.

Perspectiva ambiental. Fundació Terra. Barcelona: Associació de Mestres Rosa Sensat, 1995-. Suplement de la revista *Perspectiva Escolar*. Alguns monogràfics tracten temes com: l'alumini, els embalatges, el paper, el factor4, l'ecoarquitectura i l'habitatge ecològic. Es poden descarregar en PDF a la web de la Fundació Terra (www.ecoterra.org).

Reinventar las 3R. Ciclos: Cuadernos de comunicación, interpretación y educación ambiental. 1998, núm. 4. Valladolid: Gestión y Estudios Ambientales, 1996-. El cos principal de la revista se centra en el replantejament de les campanyes d'educació i comunicació per a la minimització de residus.



...Lectures d'aprofundiment

DOMÈNECH, X. *Química ambiental: el impacto ambiental de los residuos*. 4a ed. Madrid: Miraguano, 1998. 254 p.

Anàlisi del comportament químic dels residus en el medi i les tecnologies per a reduir el seu impacte ambiental.

GONZALEZ, F. *Recogida y tratamiento de residuos*. [Salamanca?] : Bernardo Martín Hernández, 2002. 137 p. A més de tractar tot el procés de recollida i tractament de residus, presenta el procés de recuperació i d'eliminació.

Guia d'implantació i gestió de deixalleries [en línia]. Barcelona: Generalitat de Catalunya. Junta de residus, 1999. 87 p. [Consulta: 17 de gener 2005]. Disponible a: <<http://www.arc-cat.net/publicacions/pdf/agencia/guiaeix.pdf>>.

Guia dirigida a ens locals de gestió de residus municipals i als seus tècnics, i empreses o entitats que es proposin gestionar una deixalleria.

Iniciació a l'avaluació del cicle de vida. Barcelona: Generalitat de Catalunya. Dep. Medi Ambient, 1995. 194 p.

Com comptabilitzar els costos ambientals d'un producte des de la seva creació fins que esdevé un residu.

Instrumentos económicos para la prevención y el reciclaje de los residuos urbanos. Zaragoza: Fundación Ecología y Desarrollo; Bilbao: Bakeaz, 2001. 237 p. Recull de ponències centrades en la necessitat de fomentar una responsabilitat social conjunta per incidir en la reducció i reciclatge dels residus.

Jornades tècniques. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya; Agència Metropolitana de Residus; Àrea Metropolitana de Barcelona. Entitat del Medi Ambient, 2000-2003. 7 vol.

Col·lecció de jornades centrades en els residus. Tracten monogràficament els residus municipals; els dipòsits controlats; el plàstic, vidre i paper; el compostatge; els residus especials domèstics; la col·laboració ciutadana; i per últim, la gestió de residus, medi ambient i salut.

La innovació en la gestió dels cicles de l'aigua i dels residus. J. Cuervo (dir.). Barcelona: Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i del Tractament de Residus, 2003. 198 p.

Obra completa sobre les noves infraestructures ambientals de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Presenta il·lustracions i dades actuals.

MATEOS, E. *Los residuos y su gestión*. Bilbao: Mateos Sánchez, 2004. 250 p.

Minimización y gestión de residuos de la construcción.

Barcelona: Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya, 2000. 1 carpeta
Material per a ús professional i per a estudiants de les disciplines de la construcció. Inclou: manuals de gestió de residus, cd-rom i material didàctic.

Programa metropolità de gestió de residus municipals. Barcelona: Àrea Metropolitana de Barcelona. Entitat del Medi Ambient, [1997]. 237 p.

Residus sòlids urbans: eliminar o reduir? Medi Ambient, tecnologia i cultura. 2001, núm. 29. Barcelona: Generalitat de Catalunya. Dep. de Medi Ambient, 132 p.
La problemàtica dels residus vista des de diferents perspectives.

RIGOLA, M., et al. *Guía educativa para el consumo crítico: materiales para una acción educativa sur-norte: efectos sociales y ambientales del consumo*. Barcelona: Sodepaz/Sodepau, etc. c1998. 396 p.

WEIZSÄCKER, E. U. von, et al. *Factor 4: duplicar el bienestar con la mitad de los recursos naturales: Informe al club de Roma*. Barcelona: Galaxia Gutenberg, c1997. 429 p.
Mitjançant exemples mostra els beneficis d'introduir criteris ecològics en els processos productius. S'optimitza l'ús dels recursos i es facilita la solució del problema dels residus.

Obres de consulta

Informe sobre l'estat del medi ambient a Catalunya 2001 [en línia]. Barcelona: Generalitat de Catalunya. Dep. de Medi Ambient, 3 març 2004 [Consulta: 17 de gener 2005]. Disponible a: <http://mediambient.gencat.net/cat/ciutadans/informacio_ambiental/estat_del_medi/informe_estat_medi_2001.jsp>.

L'estat del món: informe del Worldwatch Institute sobre el progrés cap a una societat sostenible. Barcelona: Centre UNESCO de Catalunya, 1993-.

PEARSON, I., (ed.). *Atlas Akal del futuro*. Tres Cantos: Akal, c2002. 128 p.

Perspectivas del Medio Ambiente Mundial. Madrid: Mundi-Prensa, 2000-.

SEAGER, J. *Atlas del estado del medio ambiente*. Madrid: Akal, 2000. 129 p.

Signes vitals: les tendències ambientals que configuren el nostre futur. Barcelona: Centre UNESCO de Catalunya, 1996-.



...Llibres per a infants i joves

CAPDEVILA, C. *Les tres bessones i els tres escombriaires*. R. Capdevila (il.). Barcelona: Cromosoma, c2002. 18 p.
A partir de 4 anys.

CAPDEVILA, R.; CAPDEVILA, C. *Les tres bessones i les tres erres*. Barcelona: Icaria, etc., c2001. 38 p.
A partir de 4 anys.

C.E.I.P. JOSEP Ma JUJOL *Els tres porquets i el llop Escampabrossa*. Barcelona: l'Ajuntament, 2004. [24] p.
A partir de 4 anys.

GREGORI, J. *De cine, Tereseta!* Alzira: Bromera, 2002. 142 p.
A partir d'11 anys. Literatura infantil que tracta el problema dels residus urbans quan es satura l'abocador del poble i comença a ser perillós degut a la contaminació del medi.

Guia jove del tractament dels residus. Revista *Secundària*. Barcelona: Àrea Metropolitana de Barcelona. Entitat del Medi Ambient, 1999. [14] p.
A partir de 12 anys. Recull d'articles apareguts a la revista.

La Lua i el món. [S.l.: s.n.], 2003. 5 vol.
A partir de 3 anys. Amb la col·laboració de Club Super 3, Ecoembes i el Dep. de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, s'editen aquests cinc volums que recullen imatges de la sèrie de dibuixos animats. Tots centren el seu contingut en els residus i en el reciclatge.

LUNA, G. *El Melquíades, l'inspector i el club 3R: una història sobre deixalleries*. G. Pere (il.). Barcelona: Mediterrània, 2001. [16] p.
A partir de 9 anys.

LUNA, G. *Isaac Brossa a la masia dels avis: un viatge al compostatge*. G. Pere (il.). Barcelona: Mediterrània, 2001. [16] p.
A partir de 10 anys. Història de ficció entorn els residus orgànics i el compostatge.

LUNA, G. *Recollida selectiva: un tema que sona bé*. G. Pere (il.). Barcelona: Mediterrània, [200-?]. [16] p.
A partir de 9 anys.

MORICHON, D. *Això no és cap problema*. Barcelona: Cruïlla, 1999. [25] p.
A partir de 5 anys. Conte que vol transmetre la idea de que la millor manera d'eliminar les deixalles és començar per no fer-ne.

PENICHOUX, J. F. *¿De dónde salen las cosas?* Madrid: SM, 2000. 12 p.

Llibre il·lustrat, interactiu, que reproduïx un seguit de situacions fàcilment reconegudes sobre l'origen d'objectes i recursos.

THE EARTH WORKS GROUP. *50 cosas que los niños pueden hacer para reciclar*. Barcelona: Emecé, 1999. 156 p.
A partir de 10 anys.

...Materials didàctics

Aula de innovació educativa: instrumento para la innovación educativa. Barcelona: Graó, 1992-.
Primària i secundària. En l'apartat "Propuesta didáctica" podem trobar activitats per treballar la sostenibilitat.

BARJUAN, J. *Crear amb deixalles: 50 idees perquè et diverteixis reciclant*. Barcelona: Proa, 1996. 127 p.
Primària i secundària.

CALVO, J. M.; ARGUDO, J. *Un tesoro en mi basura*. Zaragoza: el Ayuntamiento, 1997. 2 Vol.
Primària, secundària i educació permanent d'adults. Conté una carpeta per a l'alumnat i un llibre per al professorat.

Compartim un futur: dossier del mestre: programa d'activitats sobre el cicle de l'aigua i el tractament de residus. Barcelona: Entitat Metropolitana del Medi Ambient, 2002. 51 p.
ESO. Eina vinculada al programa de visites a les instal·lacions de gestió de residus i de l'aigua de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Es pot utilitzar com a complement del programa de continguts de coneixement del medi.

Ecoauditoria dels materials i residus. T. Franquesa (dir.). Barcelona: l'Ajuntament, 2004. 107 p.
Ensenyament secundari. Eina per avaluar i millorar l'entorn ambiental dels centres educatius. Aquest material forma part de l'obra *Guia per fer l'ecoauditoria del centre educatiu*, que consta de cinc volums (aigua, energia, mobilitat, materials i residus i biodiversitat); una guia d'orientacions per al professorat i un cd-rom amb els fulls de registre i altres documents de treball.

Els fems a les Balears. Palma de Mallorca: Govern Balear. Dir. Gral. D'Ordenació del Territori i Medi ambient, 1995. 3 vol.
Primària i secundària. Encara que les dades numèriques siguin majoritàriament de les Illes Balears, es tracta d'un material molt complert sobre els residus sòlids urbans.

Hàbitat: guia d'activitats per a l'educació ambiental. T. Franquesa (dir.). Barcelona: Ajuntament de Barcelona. Institut d'Educació, 1999. 360 p.
Infants des de 4 anys, joves i adults. Guia pràctica amb 50 activitats de caire lúdic per a l'àmbit educatiu formal i no formal. Les activitats centrades o relacionades amb l'aigua són la núm. 21 'La increïble història del Sr. Al'Um-Ini', la núm. 22 'Fes un bon paper', la núm. 26 'Objectes estranys al jardí', la núm. 38 'No m'emboliquis', la núm. 39 'La solució menys dolenta' i la núm. 43 'Diguem què llences i et diré qui ets'.



Materiales de educación ambiental = Ingurugiro hezkuntzarako materialak. Vitoria: Administración de la Comunidad Autónoma del País Vasco, 1996. 7 vol. Col· lecció formada per 17 unitats didàctiques estructurades en set carpetes dirigides a educació infantil, primària i ESO. En destaquem els volums dedicats a recursos materials per a educació infantil, i els de contaminació per a primària i secundària.

MURCIA, M. A., et al. **"Waste and recycling" (Transversalidad e idioma)**". Gijón: Centro de Profesores de Gijón, 1996. 32 p. ESO. Material elaborat per un grup de treball de professors d'anglès. Centrat en el tema dels residus, permet tractar de manera transversal l'educació ambiental.

Programa d'activitats escolars, residus i medi ambient: recull de material. Barcelona: Ajuntament de Barcelona, 2001. 1 carpeta. Educació infantil, primària i secundària. Material del programa 'Com funciona Barcelona'. Conté propostes didàctiques, programa d'activitats escolars i 2 cd-rom amb cançons guanyadores del concurs musical d'aquest programa.

Projecte Adoptem la ciutat. 2a ed. Barcelona: l'Ajuntament, 2004. 62 p. Cicle mitjà i superior de primària. Consta de tres apartats: una proposta didàctica, una anàlisi dels principals problemes ambientals de la ciutat, i el més pràctic, propostes d'activitats. Un dels capítols es dedica als residus.

...Vídeos, jocs i material multimèdia

A Barcelona pots reciclar B [cd-rom]. Barcelona: l'Ajuntament, 2002. 1 cd-rom. Tot tipus de públic a partir de 5 anys. Material explicatiu sobre com fer la selecció de residus a casa i sobre la seva gestió a la ciutat de Barcelona.

ECOESTUDIS, LOICA S.C.P. **Ecodòmino** [Joc]. [Mollet del Vallès]: l'Ajuntament, [199-?]. 1 joc de taula.

El capità Enciam i els residus [Enregistrament vídeo]. Barcelona: Generalitat de Catalunya. Dep. de Medi Ambient, 1996. 1 videocasset [VHS]: 33 min. Tot tipus de públic a partir de 6 anys.

El compostatge de la matèria orgànica: tomàquets eixerits [Enregistrament vídeo]. Barcelona: Àrea Metropolitana de Barcelona. Entitat del Medi Ambient, 1999. 1 videocasset [VHS]: 9 min. De 6 a 12 anys.

El joc de la deixalleria. [Joc] Barcelona: Àrea Metropolitana de Barcelona, ca1997. 1 joc de taula. A partir de 10 anys. Joc de cartes amb preguntes i respostes.

Flaix ciències: I [Enregistrament vídeo]. Barcelona: Fundació Serveis de Cultura Popular, 1996. 1 videocasset [VHS]: 39 min. ESO i formació de mestres i professors. Inclou una guia didàctica. Consta de 2 capítols: deixalles i contaminació global; reciclatge i energia.

La deixalleria: el traster col· lectiu del municipi [Enregistrament vídeo]. Barcelona: Àrea Metropolitana de Barcelona. Entitat del Medi Ambient, 1998. 1 videocasset [VHS]: 5 min. De 8 a 12 anys.

La planta de triatge de Gavà i Viladecans [Enregistrament vídeo]: **processos i resultats.** Barcelona: Àrea Metropolitana de Barcelona. Entitat del Medi Ambient, 2004. 1 videocasset [VHS]: 8 min. De 8 a 12 anys.

Les coses com són: V Residus [Enregistrament vídeo]. Barcelona: Fundació Serveis de Cultura Popular, 2000. 1 videocasset [VHS]: 35 min. ESO (2n cicle) i batxillerat. Inclou una guia didàctica. Consta de 5 capítols: l'informe; l'abocador; el reciclatge; riu net, riu brut; si jo tingués poder.

Planta de triatge d'envasos de Gavà i Viladecans [cd-rom]. [Barcelona]: Àrea Metropolitana de Barcelona. Entitat del medi ambient, 2003. 1 cd-rom. De 8 a 12 anys.

Reciclator [cd-rom]. [Barcelona]: Àrea Metropolitana de Barcelona. Entitat del Medi Ambient, c2004. 1 cd-rom. De 8 a 14 anys. Joc d'aventures multimèdia d'un nen en el món dels residus.

Recollida selectiva: la solució a les teves mans [Enregistrament vídeo]. Reus: l'Ajuntament, DL 1998. 1 videocasset [VHS]: 18 min. Per a tots els públics. Material realitzat per l'Escola de Natura Cel Rogent.

Residus sòlids urbans [Enregistrament vídeo]. Barcelona: Generalitat de Catalunya. Dep. de Medi Ambient, DL 1993. 1 videocasset [VHS]: 10 min. Per a tots els públics. Estat de la qüestió de la producció de residus a Catalunya. Planteja la problemàtica dels abocaments incontrolats i explica com és un abocador controlat.

Tria el color i guanya: Programa Metropolità de Gestió de Residus Municipals [Enregistrament vídeo]. Barcelona: Àrea Metropolitana de Barcelona. Entitat del Medi Ambient, 2000. 1 videocasset [VHS]: 11 minuts. Per a tots els públics. Presenta tres aspectes bàsics de la gestió dels residus: separació a casa, distribució en els contenidors al carrer i processos de reciclatge i de transformació.



...Webs

www.arc-cat.net

Web de l'Agència de Residus de Catalunya (abans Junta de Residus). Presenta informació institucional, notícies, normativa, estadístiques, informació àmplia sobre residus industrials, municipals i especials, etc.

www.bcn.es/agenda21/oficinaverda

Aquest portal està dedicat a l'ambientalització interna de l'Ajuntament de Barcelona, però pot ser útil per a qualsevol entitat o empresa que vulgui introduir criteris de *compra verda*, ser més eficient en l'ús dels recursos o millorar la gestió dels residus.

www.bcn.es/neta

Web de l'Ajuntament de Barcelona. Informació sobre la gestió dels residus a Barcelona i els serveis per als ciutadans (localització dels punts verds, horaris dels punts verds mòbils, recomanacions, etc.). És força útil la base de dades que permet saber el lloc més proper on portar cada tipus de residus.

www.compostadores.com

Empresa especialitzada en el reciclatge de matèria orgànica. Hi ha dos apartats principals, el compostatge al jardí i el compostatge urbà, en els quals trobem força informació sobre la temàtica i fotografies. També hi ha un fòrum de debat i accés a la seva botiga.

www.deixalleries.com

Web específica sobre les deixalleries. Hi ha explicacions generals de què són aquestes instal·lacions, informació de les de Barcelona i l'àrea metropolitana, tipus de residus i dades estadístiques mensuals i anuals de cada una. També hi trobem altres notícies d'interès.

www.ema-amb.com

Web de l'Entitat del Medi Ambient de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Ofereix informació detallada del Programa Metropolità de Gestió de Residus Municipals (PMGRM), tractament dels diferents tipus de residus, dades numèriques històriques i actuals, entre d'altres. Web molt completa.

www.tersa.com

Web de l'empresa Tractament i Eliminació de Residus, S.A. Destaca la informació gràfica que ofereix, l'apartat dedicat als materials (origen, composició, propietats, reciclatge, etc.) i el recull de recursos sobre el tema (legislació, diccionari, etc.).

...Activitats i visites

'Com funciona Barcelona'

Ajuntament de Barcelona

Inf. i inscripcions: tel. 938 515 057

A/e: comfuncionabarcelona@lavola.com

Web: www.bcn.es/agenda21/crbs

Educació infantil, primària i secundària. El programa inclou diverses activitats i visites centrades en els residus. Pels més petits s'ofereix la narració d'un conte "*Reciclet, un conte i tot net!*", i la visita als punts verds de barri. Pels més grans s'ofereixen visites als punts verds, i l'activitat "*En Ciclus va a l'escola*". També es pot visitar l'exposició permanent del Centre de Recursos Barcelona Sostenible, que té un àmbit dedicat als residus.

"Compartim un futur. Els residus sòlids"

Àrea Metropolitana de Barcelona

Inf. i inscripcions: tel. 938 515 156 fax. 938 515 056

A/e: educadors@lavola.com

Web: www.ema-amb.com/educacio/

A partir de cicle superior de primària. L'AMB ofereix una sèrie de visites a deixalleries, plantes de compostatge, incineradores, plantes de triatge de la brossa inorgànica i els envasos, dipòsits controlats i a l'Ecoparc 2 de Montcada. També ofereix recorreguts per diverses instal·lacions durant un matí, en les quals es pot observar el tractament complet que reben els residus.

...Exemples de com posar-s'hi

Agenda 21 Escolar

Web: www.bcn.es/agenda21

Iniciativa desenvolupada en el marc de l'Agenda 21 de Barcelona i del Projecte Educatiu de Ciutat. Durant el curs 2004-2005 participen en el programa 149 escoles. La *Guia per fer l'Agenda 21 Escolar* explica en què consisteix el projecte i dona orientacions per al seu desenvolupament. Al Centre de Recursos Barcelona Sostenible es poden consultar les memòries dels centres que han dut a terme projectes sobre els materials i els residus.

Ecoauditories de residus en el marc de l'Agenda 21

Durant l'any 2005 i en el marc de l'Agenda 21 de Barcelona, deu organitzacions signants del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat participaran en un projecte pilot d'ecoauditories de residus coordinades pel Centre d'Ecologia i Projectes Alternatius (CEPA). Es tracta d'un procés voluntari d'autoavaluació que permet reflexionar sobre la pròpia pràctica de l'organització i identificar mesures de millora aplicables a la seva realitat i funcionament.

Més informació: www.bcn.es/agenda21.



Monografies

ABRIL, M. *La gestió dels residus als centres escolars*.
Barcelona: l'Ajuntament, [2002]. 16 p.

Informació pràctica per a les escoles de Barcelona que vulguin introduir o millorar la recollida selectiva dels seus residus.

Educación ambiental: propuestas para trabajar en la escuela. Barcelona: Graó, 2004.

Recull d'experiències realitzades als centres educatius de les quals en destaquem a educació infantil '*Goikolanda: en el aula de dos años, reciclamos*', a educació primària '*Educación ambiental para la prevención de residuos*' i '*Vivimos rodeados de basura*', i a educació secundària '*Por un uso y un consumo responsable de paper*'.



Tel. 934 882 979
A/e: scea@pangea.org
Web: www.pangea.org/scea

...Altres adreces d'interès

Centre Ciutadà per a la Minimització i el Reciclatge de Residus

BCNecologia

Tel. 934 020 627 fax. 934 020 641

A/e: vila@bcnecologia.net

Web: www.bcnecologia.net/ccmrr

Consorci públic entre l'Ajuntament de Barcelona, Diputació de Barcelona i Entitat Metropolitana de Barcelona. Ofereix informació i recursos al ciutadà i realitza campanyes. També treballa a l'àmbit de la recerca. Exemples de les seves actuacions són: campanyes d'educació ambiental sobre la recollida selectiva de la matèria orgànica en diferents barris de Barcelona (ex.: Sant Andreu), campanya de reducció de residus, etc.

CEPA - Centre d'Ecologia i Projectes Alternatius

Tel. 936 802 751 fax. 936 686 107

A/e: cepa@pangea.org

Web: www.pangea.org/cepa

Associació ecologista. Destaquem la seva dedicació al Projecte Residu Mínim en diversos municipis del Vallès, Baix Llobregat i altres comarques catalanes.

AIRES - Associació Intersectorial de Recuperadors i Empreses Socials de Catalunya

Tel. 934 297 629 fax. 933 570 266

A/e: aires@airescat.org

Web: www.airescat.org

Xarxa d'empreses de reinserció sociolaboral a partir de la gestió de residus, que treballa per la consolidació d'una estructura productiva amb criteris de rendibilitat social, solidaritat humana i sostenibilitat ambiental.

Centre de Recursos Barcelona Sostenible

Carrer Nil Fabra, 20 baixos

08012 Barcelona

Tel. 932 374 743

Fax. 932 370 894

A/e: recursos@mail.bcn.es

Web: www.bcn.es/agenda21/crbs



Horari:

De dilluns a divendres de 9.30 a 14 h - 16.30 a 20 h
Dissabtes d'11 h a 13.30 h

