

Recull de recursos 2

Edició ampliada i actualitzada Gener 2005

AIGUA



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!

...Lectures bàsiques

ABRIL, M.; MALUQUER, J. *L'aigua: informació bàsica i recursos educatius*. Binissalem: DI7, 1999. 306 p.
Obra molt completa que inclou una introducció sintètica que analitza l'aigua com a recurs i com a hàbitat i un ampli apartat de referències sobre recursos educatius de tota mena.

BENAYAS, J., et al. *El agua: guía para educación ambiental*. Pamplona: Gobierno de Navarra, 1989. 119 p.
Informació teòrica, clara i ordenada sobre l'aigua. Inclou suggerents propostes didàctiques.

El agua, recurso limitado: sequía, desertificación y otros problemas. Madrid: Biblioteca Nueva, 2003. 196 p.
Presenta la necessitat de crear una nova cultura de l'aigua qüestionant els actuals usos socials i els problemes que originen. La darrera part de l'obra presenta un conjunt d'activitats per fomentar un ús més eficient de l'aigua i una gestió més favorable.

FORÉS, E. *Guía práctica per a l'estalvi domèstic d'aigua*. [Barcelona]: Catalunya Estalvia Aigua, DL 2003. 18 p.

JOFRE, J.; LUCENA, F.; MATIA, LI. *La qualitat de l'aigua de consum humà a Catalunya*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 2003. 62 p.

LACOSTE, Y. *El agua: la lucha por la vida*. Barcelona: SPES, c2003. 127 p.

Lectura que plasma la crua realitat de la gestió de l'aigua a nivell mundial. Presenta una visió reivindicativa i la necessitat d'una 'revolució hidràulica' al món. En destaquem les impactants fotografies.

L'aigua: el llarg camí de la natura a casa. Aigües de Barcelona. Barcelona: ACV Edicions, 2003. 42 p.
Guia informativa dedicada al cicle complex de l'aigua urbana. Es detalla cada un dels tractaments de potabilització.

L'aigua i la ciutat. Barcelona: l'Ajuntament, 2002. (Guies d'educació ambiental, 7).

Guia divulgativa per ampliar el coneixement del cicle de l'aigua a la ciutat de Barcelona i per donar a conèixer bones pràctiques i hàbits en el consum domèstic.

Perspectiva ambiental. Fundació Terra. Barcelona: Associació de Mestres Rosa Sensat, 1995-. Suplement de la revista *Perspectiva Escolar*.
Alguns monogràfics tracten temes com: l'aigua, el litoral i l'aigua envasada. Es poden descarregar en PDF a la web de la Fundació Terra (www.ecoterra.org).

REALES, LI. *L'aigua, font de vida*. Barcelona: Edibooks, 1993. 46 p.

Llibre il·lustrat que contempla l'aigua des de molts punts de vista (propietats, distribució, consum, problemàtica, etc.).



TONUCCI, F.; ARAUJO, J. *Agua. ¡Te quiero!*. Alicante: Caja de Ahorros del Mediterráneo, 2004. Mostra la sensibilitat, el coneixement i les conductes per a un ús racional i equilibrat de l'aigua.

...Lectures d'aprofundiment

ABRAMOVITZ, J. N. *Aguas amenazadas, futuro empobrecido: el declive de los ecosistemas de agua dulce*. Bilbao: Bakeaz, 1998. 83 p. Mostra els beneficis que proporcionen els ecosistemes d'aigua dolça i les amenaces dels projectes hidràulics no respectuosos.

BARLOW, M.; CLARKE, T. *Oro azul: las multinacionales y el robo organizado de agua en el mundo*. Barcelona: Paidós, 2004. 417 p. La manca d'aigua dolça a nivell mundial amenaça d'una manera ecològica, econòmica i política el desenvolupament del segle XXI. Tot plegat, s'agreuja per l'immens negoci que se'n fa.

CABEZA I DÍAZ, R. *L'Aigua, un recurs universal i escàs: iniciació al tractament i utilització racional de l'aigua*. Barcelona: Beta, 1997. 245 p. Llibre molt complet sobre la tecnologia de l'aigua.

CALVO, J. L. *El ciclo urbano del agua : abastecimiento, alcantarillado y depuración : tres responsabilidades municipales*. Zaragoza: Gobierno de Aragón, 2003. 426 p.

CAMBRA, J.; RIERADEVALL, M. *Estudi dels ecosistemes aquàtics de la ciutat de Barcelona*. Barcelona: l'Ajuntament, etc., 1994. 119 p. Estudi divulgatiu interessant per descobrir els ecosistemes aquàtics més propers. Proporciona informació ecològica bàsica i exhaustiva de la flora i la fauna d'estanys i fonts de la ciutat.

Ciencias de la tierra y del medio ambiente: material curricular para su aplicación en el aula. G. T. Jimeno (dir.). Madrid: Fundación Argentaria, 1998. 289 p. Material per a la preparació d'unitats didàctiques de secundària utilitzant transparències. Ampli apartat dedicat a l'aigua.

La eficiencia del agua en las ciudades. Zaragoza: Fundación Ecología y Desarrollo, etc., 2000. 359 p. Exposa els problemes derivats d'una política de l'aigua que no contempla la gestió de la demanda. Presenta també exemples de gestió eficient.

La innovación en la gestión dels cycles 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.

La qualitat ecològica del Llobregat, el Besòs, el Foix i la Tordera: informe 2001 [cd-rom]. D. Cucurull (dir.). Barcelona: Diputació de Barcelona. Àrea de Medi Ambient, 2003. 1 cd-rom. Col·lecció sobre l'estat dels rius de Catalunya. S'edita des de 1996 en format paper i ara ha passat a format electrònic.

LATORRE, X. *Història de l'aigua a Catalunya*. 2a ed. [S.l.: l'autor], 1998. 406 p. Història de l'ús de l'aigua, el sanejament, la potabilització, etc. També tracta el reg, l'administració, la legislació, la planificació i l'aigua en la cultura i el lleure.

MARTÍNEZ, F. J. *La nueva cultura del agua en España*. Bilbao: Bakeaz, 1997. 131 p. Explica els desequilibris derivats del productivisme desmesurat i fa propostes per a una cultura de l'aigua sostenible.

Nova cultura de l'aigua. SAM. 2004, núm. 11. Barcelona: Diputació de Barcelona. Àrea de Medi Ambient, 1998-. Monogràfic que recull articles força diversos centrats en la gestió de l'aigua dolça. Hi trobem des del plantejament del marc jurídic del *Plan Hidrológico Nacional* fins l'experiència de la gestió de les aigües subterrànies en la nova cultura de l'aigua.

PETRELLA, R. *El Manifiesto del agua: argumentos a favor de un Convenio Mundial del Agua*. Barcelona: Icaria; Intermón Oxfam, 2002. 135 p. Obra crítica que fa èmfasi en l'infravaloració de l'aigua en el mercat actual, on es considera més com un bé de consum que no pas com un dret fonamental.

Ponencias y comunicaciones presentadas en el congreso Agua y educación ambiental: nuevas propuestas para la acción: Alicante 26, 27, 28 y 29 de Noviembre de 2003. [Murcia]: Caja de Ahorros del Mediterráneo, DL 2004. 283 p. Congrés organitzat per la *Caja de Ahorros del Mediterráneo* dins el *Proyecto CAM Agua*. La publicació presenta un conjunt d'experiències d'educació ambiental entorn a l'aigua.

POSTEL, S. *Reparto del agua: seguridad alimentaria, salud de los ecosistemas y nueva política de la escasez*. Bilbao: Bakeaz, 1997. 81 p. Visió de la problemàtica socio-econòmica mundial vinculada a l'ús de l'aigua. Propostes per a una gestió més sostenible.

SHIVA, V. *Las guerras del agua*. Barcelona: Icaria, 2004. 149 p. L'autora proporciona dades, evidències i l'anàlisi de processos locals i internacionals on l'abundància d'aigua es transforma en escassetat.



VILLIERS, M. de. *Agua: el destino de nuestra fuente de vida más preciada*. Barcelona: Península, 2001. 474 p. Assaig que planteja moltes de les inquietuds, dels problemes i de les situacions ambientals límit que s'estan donant actualment a nivell mundial. La darrera part és més esperançadora i presenta algunes de les possibles solucions a tot aquest conflicte de l'aigua.

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/ciudadans/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

Aigües tèrboles. [Estrasburg]: Parlament Europeu, c2002. 40 p. A partir de 12 anys. Còmic centrat en una història més que real sobre la política en matèria de medi ambient en el Parlament Europeu. L'acció se centra en la contaminació d'aigües en el sector industrial.

ARANDES, R. *El clavegueram de Barcelona*. P. Joan (il.). Barcelona: Mediterrània, 1998. [16] p. A partir de 10 anys. Dóna a conèixer com funciona el clavegueram, difon el seu bon ús i anima a visitar-lo.

CAPDEVILA, C.; CAPDEVILA, R. *Les tres bessones, tres gotes d'aigua*. Barcelona: Cromosoma, etc., c2001. 34 p. A partir de 4 anys. Introdueix el tema de la desigual distribució de l'aigua a la terra i promou l'estalvi.

El camí de l'aigua. Barcelona: La Galera, 2003.

El cicle de l'aigua. 3a ed. Barcelona: Àrea Metropolitana de Barcelona, 1991. 46 p. A partir de 10 anys. Les fases del cicle de l'aigua a Barcelona, des de la captació i la potabilització fins al

seu sanejament. Inclou propostes didàctiques i un joc de taula.

GUIDOUX, V. *El agua*. Madrid: SM, c2002. [22] p. (Mi mundo, 15).

A partir de 6 anys. Llibre interactiu molt complet en continguts (l'aigua i la vida, estats de l'aigua, ambients, usos, propostes de jocs, etc.).

L'aigua, del naixement a l'oceà. M. Inglà Mas (dir.). 3a ed. Barcelona: Cruïlla, 2000. 49 p.

A partir de 9 anys. Imatges utilitzables a partir de 4 anys. Permet descobrir les característiques i la importància de l'aigua al planeta, per la vida, i pel desenvolupament humà. Molt atractiu per la qualitat de l'edició i la gran varietat de formes en què es va presentant tota la informació.

LUNA, G. *Compte amb l'aigua!: una història sobre el cicle de l'aigua*. M. Bauer (il.). Barcelona: Mediterrània, 2003. [16] p. (Ciutat i natura, 35). A partir de 8 anys. Història d'un grup de nois i noies de Catalunya que descobreixen el valor de l'aigua gràcies a la visita d'una noia saharauí.

MONTERO, X. *Tres gotes d'aigua*. Madrid: Luis Vives, 2004. 144 p.

PORTELL, J.; ARÀNEGA, S. *L'Aigua*. Barcelona: La Galera, 2000. 31 p.

A partir de 3 anys. Un repàs ampli sobre l'aigua: on es troba, el cicle de l'aigua, com i perquè l'utilitzen les persones, etc.

...Materials didàctics

Aigua! Barcelona: Edebé, c1999. 116 p. Primer cicle d' ESO. Crèdit d'ampliació de les àrees de Ciències de la Naturalesa i Ciències Socials. Facilita una aproximació a l'aigua des de múltiples punts de vista. Inclou experiments per fer a l'aula.

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 de l'aigua. T. Franquesa (dir.). Barcelona: l'Ajuntament, 2003. 96 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.



Fitxes de l'aigua. Barcelona: Generalitat de Catalunya. Dep. de Medi Ambient; AGBAR, 1999. Primària (cicle mitjà i superior) i ESO. A base de textos d'origen divers, d'esquemes, dibuixos, gràfics i taules de dades, lectures recomanades, tallers per fer a l'escola, recomanacions per estalviar, etc., es va desglossant un ampli ventall de conceptes sobre l'aigua i la situació actual dels recursos hídrics. Disponible a la xarxa: <http://www.gencat.net/mediamb/ea/pdfs/fitxes.doc>.

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. 4 'De gota en gota' i la núm. 18 'Tal com raja'.

IZQUIERDO, B. **Abastecimiento y consumo de agua: educación ambiental para la responsabilidad.** [Pamplona]: Mancomunidad de la Comarca de Pamplona, DL 2001. 1 carpeta. Dirigit a ESO. Carpeta amb tres volums: carpeta de documentació, guia del professorat i quadern de treball.

L'aigua no és aigua, què és? 5a ed. Barcelona: Generalitat de Catalunya. Dep. d'Ensenyament; Ciència Activa, 1998. 2 vol. ESO. Crèdit format per quatre unitats didàctiques dedicades a l'estudi de l'aigua, els seus usos i funcions, tant a la natura com en el laboratori.

Maqueta potabilitzadora d'aigua. [S.I.]: Agbar, Generalitat de Catalunya. Dep. de Medi Ambient, [199-?]. 1 maqueta. Maqueta per experimentar de manera fàcil els tractaments primaris de depuració de l'aigua.

Per saber el teu consum d'aigua. [Barcelona?]: Fundació "La Caixa", [199-?]. 1 contenidor. Primària i ESO. Kit per calcular i valorar el consum domèstic d'aigua. El material de treball són unes bosses amb uns comptadors manuals, instruccions d'ús, taules amb valors de referència i un quadern per al professor. Es pot utilitzar a l'aula i a l'àmbit familiar.

SANTMARTÍ, N.; PUJOL, R. M. **Barcelona i l'aigua.** Barcelona: l'Ajuntament, 1992. 1 carpeta. Materials curriculars per cicle superior de primària i ESO. Conté una proposta didàctica amb informació i altres recursos i 8 fitxes fotocopiabls per als alumnes. Inclou un joc.

...Vídeos, jocs i material multimèdia

Aigua [Enregistrament vídeo]: **la font de la vida.** Documental produït per la Plataforma en Defensa de l'Ebre amb el suport de Pere Portabella. [Tortosa?]: Plataforma en Defensa de l'Ebre, 2002. 1 videocasset [VHS]: 50 min. Per a joves i adults. Imatges i testimonis de gent de les Terres de l'Ebre exposant els problemes que s'han anat trobant durant varies generacions, i la necessitat d'avançar cap a una nova cultura de l'aigua.

Amb l'aigua al coll [cd-rom]. Barcelona: la Diputació, c1997. 1 cd-rom. A partir de 14 anys. Joc que permet experimentar la gestió integral de l'aigua del municipi i converteix a qualsevol en un gestor virtual. Al final, permet avaluar les accions i habilitats de gestió segons criteris d'estalvi, prevenció de la contaminació i conservació d'espais fluvials.

CANELA, R.; OROMI, J.; FUENTES, M. **Tractament d'aigües per al consum públic** [Enregistrament vídeo]. Barcelona: Universitat de Barcelona, 1997. 1 videocasset [VHS]: 25 min.

Diccionari de sanejament [cd-rom]. Barcelona: Generalitat de Catalunya. Dep. de Medi Ambient; Agència Catalana de l'Aigua, 1998. 1 cd-rom. Material format per la versió electrònica del *Diccionari de sanejament*, el vídeo *Aigües netes, aigües brutes* i una visita virtual a una depuradora.

D'on ve l'aigua? [Enregistrament vídeo]. Barcelona: Fundació Serveis de Cultura Popular, 1986. 1 videocasset [VHS]: 42 min. Educació primària. Inclou una guia didàctica. Conté quatre capítols del vídeo *L'Aigua*.

El capità Enciam: l'aigua i l'energia [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 laboratorio de la naturaleza [cd-rom]. [Barcelona]: Tibidabo Ediciones, c2000. 1 cd-rom. La primera de les tres parts d'aquest material multimèdia tracta sobre el cicle i la contaminació de l'aigua amb unes imatges molt il·lustratives.

Hídricus [Joc]. [Barcelona]: Generalitat de Catalunya. Dep. de Medi Ambient, 1998. 1 joc de taula. Indicad per a 8-13 anys. Joc de taula que permet adquirir, contrastar i ampliar els coneixements sobre l'aigua. El tauler representa el cicle de l'aigua.



Imatges i sons de l'aigua [Enregistrament vídeo].
Barcelona: Fundació Serveis de Cultura Popular, 1994.
1 videocasset [VHS]: 24 min.
Educació infantil. Conté guia didàctica. Consta de 4 capítols amb seqüències curtes, primers plans i so directe. Resultat de tot un treball entorn a les possibilitats dels mitjans audiovisuals com a recurs didàctic per als més petits.

JOSA I LLORCA, J., et al. **L'aigua: què en fem? El Joc de l'aigua** [Joc]. 3a ed. Barcelona: la Diputació, 1991.
1 joc de taula.
A partir de 12 anys. Joc de simulació sobre la gestió de l'aigua d'un riu. Permet valorar la importància de l'aigua i construir criteris per al seu ús.

L' aigua [Enregistrament vídeo]. Barcelona: Fundació Serveis de Cultura Popular, 1986. 1 videocasset [VHS]: 75 min.
Educació primària i ESO. Inclou una guia didàctica. Consta de 7 capítols: SPLASH o la lluita de l'aigua, Aigua contaminada, Corrents d'aigua, Aigües subterrànies, Fonts, Per les artèries de la ciutat i Depuració de les aigües.

L' aigua neta ens és vital [Enregistrament vídeo]. [Barcelona]: Kemira, [199-?]. 1 videocasset [VHS]: 8 min.
Dirigit a educació primària (cicle superior) i ESO. Inclou una guia didàctica. Introducció sobre la importància de l'aigua neta, el món de l'aigua bruta i el procés de depuració. S'analitzen els objectius del Pla de Sanejament de Catalunya.

...Webs

<http://hispagua.cedex.es>
Informació sobre aigües continentals del Ministeri del Medi Ambient.

<http://mediambient.gencat.net/aca>
Web de l'Agència Catalana de l'Aigua de la Generalitat de Catalunya. Autoritat única en matèria hidràulica a les conques internes de Catalunya. Web molt completa.

www.aiguesdebarcelona.es
Web d' Aigües de Barcelona, empresa que abasta actualment 23 municipis. A la web hi trobareu, entre d'altres, consells per un ús racional de l'aigua.

www.asac.es/aigua
Secció divulgativa de la web de l'Agrupació de Serveis d'Aigua de Catalunya. Molt interactiva, inclou informació i jocs.

www.bcn.es/agenda21
Web de l'Agenda 21 de Barcelona. En destaquem el joc de simulació sobre el consum domèstic d'aigua. El trobem a l'apartat 'Per pensar-hi'. Introduint les dades relacionades amb el consum d'aigua de la nostra llar

ens farà un càlcul de la factura de l'aigua i una comparativa segons uns rangs establerts.

www.bcn.es/mediambient
Apartat de medi ambient de l'Ajuntament de Barcelona. Dedicat tota una secció al cicle integral de l'aigua a Barcelona. Inclou dades numèriques.

www.ccmareme.es
Recurs web, a la plana del Consell Comarcal del Maresme, en el qual trobem una presentació animada del cicle de l'aigua i del consum domèstic.

www.clabsa.es
Web del clavegueram de Barcelona. Informació detallada sobre hidrogeologia de la ciutat, xarxa de clavegueram, projectes, etc.

www.ecodes.org/agua/fahorrar.htm
Apartat de la web de 'Zaragoza, ciudad ahorradora de agua' que dona informació molt completa sobre com estalviar aigua.

www.estalviaigua.org
Lloc web de la campanya 'Catalunya, estalvia aigua' duta a terme per l'entitat Ecologistes en Acció.

...Activitats i visites

'Apropa't al Delta'
Ajuntament del Prat del Llobregat
Inf. i inscripcions: Cases d'en Puig, tel. 933 709 002
A/e: casesdenpuig@aj-elprat.es
A partir de 3r de primària. Visita guiada al Centre d'Interpretació del Delta del Llobregat. Es pot complementar amb una activitat al camp.

Centre Cultural Europeu de la Natura
Inf. i inscripcions: tel. 938 848 035
A/e: ccen.viladrau@ddgi.es
Primària i secundària. L'aigua i l'arbre són els dos centres temàtics de l'exposició, a través dels quals es descobreix un espai de recerca, d'educació i de comunicació.

'Com funciona Barcelona'
Ajuntament de Barcelona
Inf. i inscripcions: tel. 938 515 057
A/e: comfuncionabarcelona@lavola.com
Web: www.bcn.es/agenda21/crbs
Cicle superior de primària i secundària. El programa inclou dues activitats centrades en l'aigua: visita al dipòsit de regulació d'aigües pluvials i visita a les clavegueres. També es pot visitar l'exposició permanent del Centre de Recursos Barcelona Sostenible, que té un àmbit dedicat a l'aigua.

'El cicle de l'aigua'
Àrea Metropolitana de Barcelona
Inf. i inscripcions: tel. 938 515 158 fax. 938 515 056
A/e: educadors@lavola.com
Secundària. L'AMB ofereix una visita combinada a la potabilitzadora de Sant Joan Despí i a la depuradora de



Sant Feliu de Llobregat. Dins el mateix programa també es poden visitar les depuradores de Montcada, de Gavà i del Baix Llobregat.

'Itineraris urbans'

Centre de Cultura Contemporània
Inf. i inscripcions: tel. 933 064 135
A/e: SEducatiu@ccc.org
Primària i secundària. El CCCB organitza diversos Itineraris urbans: 'Besòs. Una segona oportunitat', 'Llobregat. Darrera oportunitat' i 'Quan a la ciutat plou'. Es visita un riu i es veu el tractament de les seves aigües. En el darrer itinerari s'estudia la tipologia de pluja, com es canalitza i es visiten dos dipòsits d'aigües pluvials de la ciutat de Barcelona.

Museu de les Aigües

Inf. i inscripcions: tel. 933 423 536 fax. 933 423 531
Web: www.museudelesaigues.com
Per a tots els públics. Visites a l'exposició permanent i a les exposicions temporals entorn a l'ús de l'aigua per l'ésser humà.

Sistema del Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya

Inf. i inscripcions: tel. 937 368 966 fax. 937 368 960
A/e: info@mnactec.com
Web: www.mnactec.com
Primària i secundària. Agrupació de 17 museus distribuïts per tota Catalunya. Tracten aspectes tècnics, socials i culturals. Molts del museus tracten el tema de l'aigua a la indústria. En destaquem el Museu Industrial del Ter, el Museu de la Colònia Vidal de Puig-Reig i el Museu de la Pell d'Igualada i Comarcal de l'Anoia.

...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 dóna 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 l'aigua.

Programa ECOCASA

És una iniciativa de la Fundació Terra per conèixer la salut ambiental del nostre habitatge a través de la recollida de dades. En base a la diagnosi es donen una sèrie de consells i recomanacions de millora.

PROJECTE "RIUS"

Informació: tel. 934 213 216
Web: www.projecterius.org
Grups escolars, associacions i altres col·lectius.
Projecte participatiu que permet a qualsevol grup inspeccionar l'estat d'un tram de riu i aportar dades útils per obtenir informació sobre l'estat del conjunt dels rius catalans.



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

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

