



Dia mundial de l'Aigua'2017

Barcelona, 27 de gener de 2017



**Agència Catalana
de l'Aigua**



**Diputació
Barcelona**



AMB

**Àrea Metropolitana
de Barcelona**

**Ajuntament de
Barcelona**



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



Agència Catalana
de l'Aigua



Àrea Metropolitana
de Barcelona



Dia mundial de l'aigua 2017

Objectius de la campanya:



Unificar esforços des de les diferents administracions i sumar energies per poder oferir a la ciutadania activitats al voltant del DMA2017.



Campanya paraigües diversa, amb activitats projectades per diferents perfils de públic.



Amb un eix vertebrador de contingut clar i transversal: **canvi climàtic i estalvi**.



Centralitzada i coordinada la informació sota un sol paraigües que faciliti l'accés.





Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



Dia
Mundial
de
l'Aigua

Aigua i canvi climàtic: oportunitats



Pacte dels Alcaldes
pel Clima i l'Energia



**Adaptació
i medi**



Gestió



Estalvi



**Transparència
i participació**



**Diputació
Barcelona**



Implicació i suport en el **Dia mundial de l'Aigua'2017**

**Oficina tècnica d'Educació i Promoció
Ambiental de la Diputació de
Barcelona i Xarxa de Ciutats i Pobles
cap a la Sostenibilitat**

Barcelona, 27 de gener de 2017



Diputació
Barcelona



Actuacions de la Diputació de Barcelona pel DMA2017

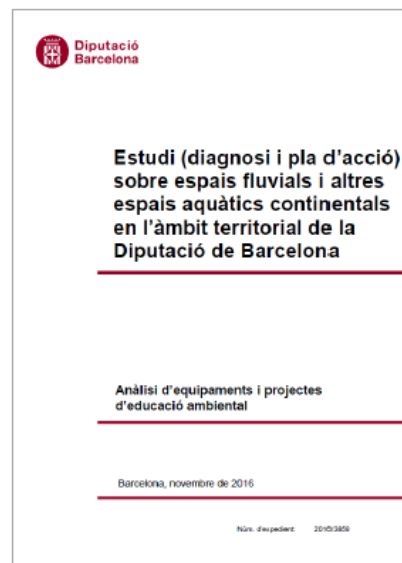
- 💧 Llançament del *Programa de suport a l'educació ambiental als ambients aquàtics continentals*.
- 💧 Recursos de suport als ens locals.
- 💧 Recull d'altres idees pel Dia mundial de l'aigua.



Programa de suport a l'educació ambiental als ambients aquàtics continentals

Durant l'any 2016 es va elaborar un estudi de diagnosi per:

- 💧 Conèixer les iniciatives d'educació ambiental en espais aquàtics continentals de la demarcació de Barcelona.
- 💧 Plantejar una Pla d'acció que faciliti a la Diputació de Barcelona la presa de decisions en aquesta matèria.



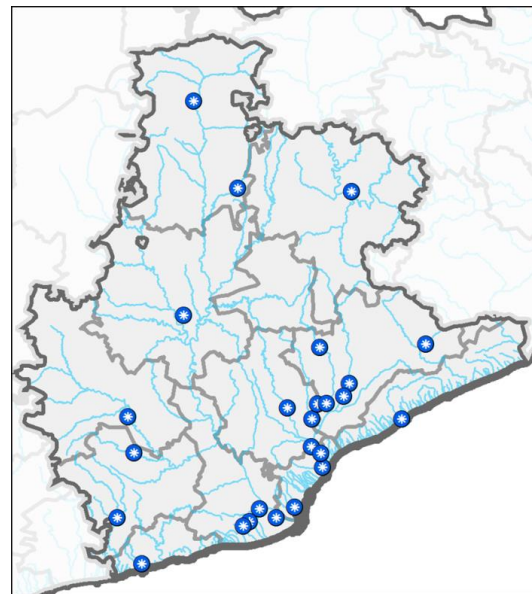


Diputació
Barcelona



Programa de suport a l'educació ambiental als ambients aquàtics continentals

S'han identificat 25
equipaments i projectes
d'educació ambiental
vinculats a espais
aquàtics continentals.





**Diputació
Barcelona**



Programa de suport a l'educació ambiental als ambients aquàtics continentals

Els criteris de selecció han estat:

-  Vinculat a un ajuntament.
-  Ja està en marxa.
-  Realitza accions d'educació, recerca i/o conservació en espais aquàtics continentals.
-  Ubicat a la província de Barcelona.
-  No inclosos en un espai natural protegit.



**Diputació
Barcelona**



S'han definit diverses línies de treball i accions concretes per desenvolupar-les.

-  **Treball en xarxa:** creació d'una comissió, suport i dinamització, jornades, etc.
-  **Sostenibilitat dels projectes:** suport econòmic, assessorament, etc.
-  **Qualitat i innovació educativa:** creació de recursos.
-  **Difusió i comunicació:** newsletter, espai web, etc.
-  **Implicació ciutadana:** geocaching, APS, etc.



Diputació
Barcelona



Programa de suport a l'educació ambiental als ambients aquàtics continentals

Llançament del nou programa el DMA17.

- 💧 Recurs específic.
- 💧 Coordinació accions comunes.

Pendent de decidir per la **Comissió de treball**
en la primera reunió el proper dilluns **6 de
febrer a Ecometropoli.**



Diputació
Barcelona



Alguns exemples



Molí del Foix



Aula del parc



Can Julià



Ecometropoli



Centre Interpretació Pantà de
Baells



CAMADOCA



Can Boet



Centre d'estudis mediterranis
Museu del Ter



Parc Fluvial del Riu Ripoll

Suport del Centre d'Estudis del Mar a Sitges



El Centre d'Estudis del Mar, CEM, és un equipament d'educació ambiental de la Diputació de Barcelona amb més de 30 anys de treball en els àmbits de l'educació, participació i promoció ambiental del litoral.

El seu objectiu és promoure el coneixement del **litoral** per tal de fer-ne compatible la conservació i protecció amb un ús públic respectuós. Enguany organitz diverses activitats de sensibilització sobre el medi litoral i la contaminació marina per plàstics, adreçades a tots els públics.



Suport del Centre d'Estudis del Mar a Sitges



UNA MAR DE PLÀSTICS

Amb l'objectiu de donar visibilitat al problema de la contaminació marina per plàstics i oferir les claus per a ser part de la seva solució, s'ha elaborat un material divulgatiu pensat per a tots els públics, des de l'enteniment de que no defensem la natura sino que som la natura que es defensa.

EXPOSICIÓ: UNA MAR DE PLÀSTICS (6 PLAFONS _50X70cm)

Material divulgatiu a disposició sota demanda, disponible en català, castellà i anglés.

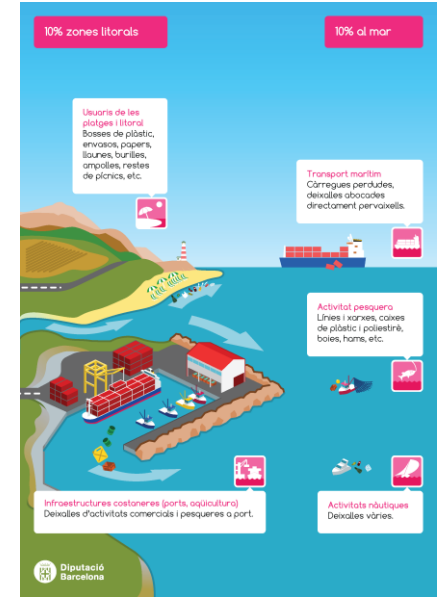
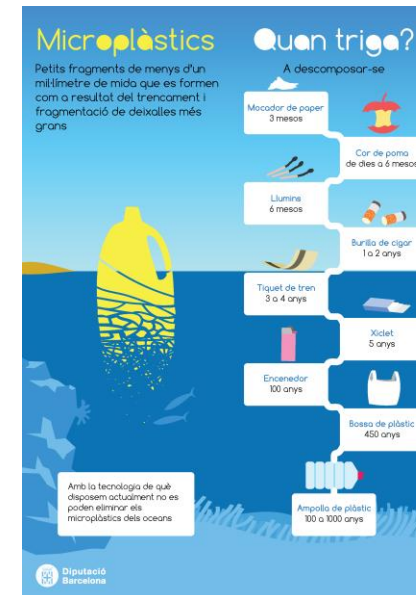




**Diputació
Barcelona**



Suport del Centre d'Estudis del Mar a Sitges

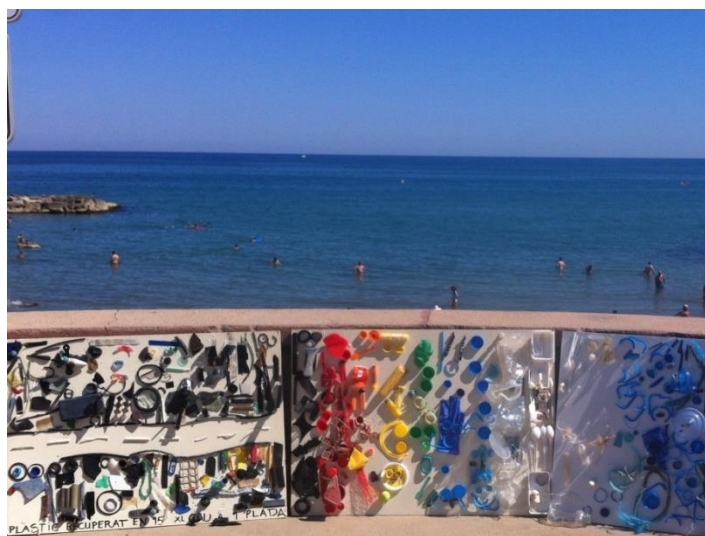


Suport del Centre d'Estudis del Mar a Sitges



TALLERS: *QUINA CARA FA LA CONTAMINACIÓ MARINA?* _ adreçat a infants de totes les edats _

Es tracta de crear escultures-collages a partir de restes de plàstics de colors, i així reutilitzar lúdicament una part dels residus. Alumnes que participen a les activitats del CEM i voluntaris recuperen de les platges residus plàstics que són reutilitzats als tallers. Les obres dels artistes participants donen forma a uns Tòtems que pretenen respondre a la pregunta que dóna el títol al taller.





Diputació
Barcelona



Suport del Centre d'Estudis del Mar a Sitges



EXPOSICIÓ “ L'ESPAI MARÍ COSTES DEL GARRAF”

Visites guiades tots els diumenges de l'any

* VEURE HORARI D'ATENCIÓ AL PÚBLIC

INAUGURACIÓ DE L'AUDIOVISUAL INTERACTIU MAPPING SUBMARÍ :

“Inmersió a la mar”

Activitats de descoberta del medi litoral per a tots els públics:
PASSEJADES GUIADES, SORTIDES A MAR.

* VEURE AGENDA DEL CEM





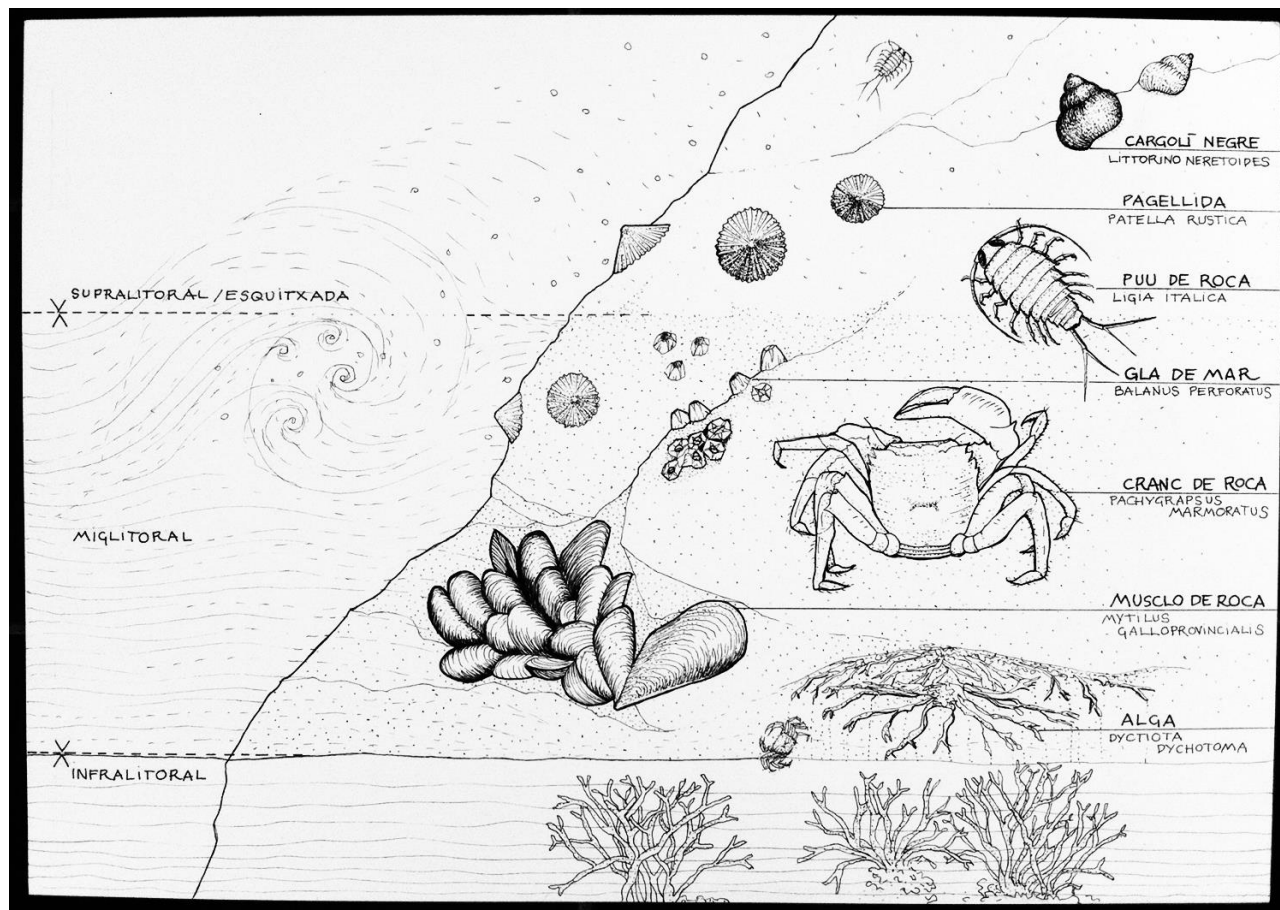
Diputació
Barcelona



Suport del Centre d'Estudis del Mar a Sitges



EDUCACIÓ I DIVULGACIÓ AMBIENTAL DEL LITORAL



Oferta de recursos per a actuacions d'ens locals

Objectius



**Suport a les iniciatives locals
destinades a públic familiar i
ciutadania.**



**Difusió i amplificació de l'activitat
dels municipis.**



Generar idees per a activitats.



Característiques de l'oferta i condicions

- 💧 Tallers oferts per l'Oficina tècnica d'Educació i Promoció Ambiental de la Diputació de Barcelona.
- 💧 Acció de suport **NOMÉS per a municipis de la província de Barcelona (fora àmbit AMB).**
- 💧 Peticions de recursos a través de la Secretaria tècnica de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat (formulari on-line).
- 💧 Termini de peticions: de l'**1 al 20 de febrer**.
- 💧 Tallers a celebrar entre el **13 de març al 7 d'abril**, ambdós inclosos



Diputació
Barcelona



Característiques de l'oferta i condicions

- 💧 D'entre els diversos recursos ofertats, s'atorgarà **un suport per municipi**.
- 💧 L'ens local haurà d'organitzar, com a mínim, una **actuació d'iniciativa municipal** o aportar recursos propis (econòmics, tècnics i/o humans) per al seu desenvolupament, en el marc dels objectius descrits.
- 💧 Es prioritzaran els suports a accions que insereixen el recursos sol·licitat en una actuació d'iniciativa municipal.
- 💧 Per tant, us demanem que especifiqueu, en el espais adjunts del Formulari, les característiques generals de la iniciativa, o també els recursos propis que aportareu per complementar els recursos sol·licitats.



Procediment

Donar-se d'alta com a participant al

Dia Mundial de l'Aigua (<http://aca-web.gencat.cat/>)



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat



Agència Catalana
de l'Aigua

Veure l'**Oferta de recursos**

Fer les **peticions de suport i recursos per separat**
a cada entitat ofertant en concret i en l'àmbit
competencial corresponent a cada municipi.



AMB : Àrea Metropolitana
de Barcelona



**Diputació
Barcelona**



**Diputació
Barcelona**



Oferta de recursos per a actuacions d'ens locals

3 línies de suport



**Recursos conjunts en ambients
aquàtics continentals**



**Recursos sobre canvi climàtic i
estalvi d'aigua**



Recursos de comunicació i difusió





Diputació
Barcelona



Recursos conjunts en ambients aquàtics continentals

Suport Catàleg DIBA 2017: [Activitats i projectes d'educació ambiental en sistemes aquàtics continentals](#)



Recurs a definir conjuntament
Coordinació accions comunes
(a concretar a la trobada 06/02/2017)





Diputació
Barcelona



Recursos sobre canvi climàtic i estalvi d'aigua

Suport Catàleg DIBA 2017



No específic, però és una opció més

-  Activitats de sensibilització i educació ambiental
-  Desenvolupament de projectes d'educació i sensibilització ambiental
-  Tallers ambientals



Diputació
Barcelona



Recursos sobre canvi climàtic i estalvi d'aigua

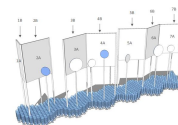
1. Exposició Aigua
2. Conta-contes en entorns aquàtics
3. Coneix l'aigua



Coneix l'aigua: aigua virtual i petjada hídrica



Coneix l'aigua: Entendre el rebut de l'aigua per estalviar aigua i diners





Diputació
Barcelona



Exposició Aigua

Objectius

-  Identificar els diferents tipus d'aigua i ecosistemes.
-  Conèixer com afecta el canvi climàtic a la disponibilitat d'aigua.
-  Fomentar el consum responsable.
-  Identificar els usos de l'aigua i els impactes relacionats.

Públic objectiu

Ciutadania en general



Diputació
Barcelona



Exposició Aigua

Durada

Cessió d'una quinzena

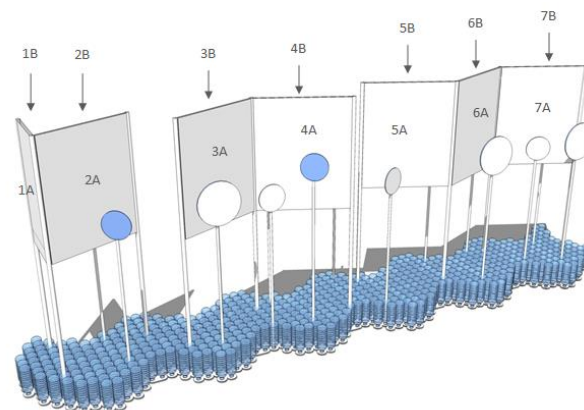
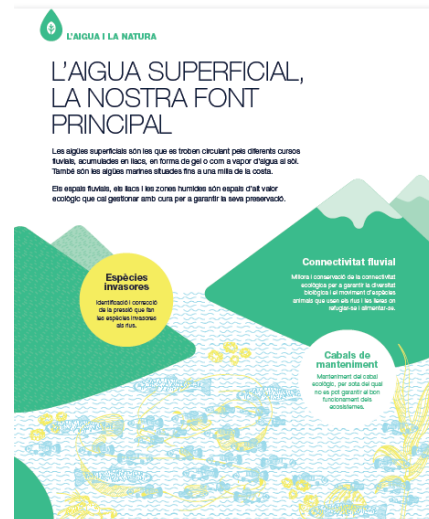
Lloc/Espai

Equipament municipal

**Requeriments o consideracions
per a l'Ajuntament**

Cessió durant 15 dies

Espai 60 m2





**Diputació
Barcelona**



Conta-contes en entorns aquàtics

Objectius



Apropar l'aigua a tota la família a través dels contes.



Donar a conèixer el valor de l'aigua i fomentar bones pràctiques entre petits i grans, a través de l'art de la narració.

Públic objectiu

Públic familiar. No s'oferta per a centres educatius

Durada/Horari

1 hora. Matins o tardes.

Lloc/Espai

A l'aire lliure. Al voltant d'un element vinculat a l'aigua (font, estany, torre d'aigua, etc).



Diputació
Barcelona



Conta-contes en entorns aquàtics

Nombre d'assistents

Mínim 10 inscrits amb dos dies d'antelació a l'acte

Requeriments o consideracions per a l'Ajuntament



Realitzar procés d'inscripció.



Aportar equip de so bàsic.



Presència de personal municipal, i en cas que sigui necessari cessió d'espais i materials.



**Diputació
Barcelona**



Coneix l'aigua: taller sobre aigua virtual i petjada hídrica

Objectius



Prendre consciència de la quantitat d'aigua que es necessita per produir diferents productes.



Fomentar hàbits sostenibles en relació al consum d'aigua.



Identificar els impactes ambientals relacionats amb el consum d'aigua des de diferents perspectives.

Públic objectiu

Adults i públic familiar. No s'oferta per a centres educatius

Durada/Horari

1 hora. Matí o tarda



**Diputació
Barcelona**



Coneix l'aigua: taller sobre aigua virtual i petjada hídrica

Lloc/Espai

Sala d'un equipament municipal.

Nombre d'assistents

Mínim 10 inscrits amb dos dies d'antelació a l'acte

Requeriments o consideracions per a l'Ajuntament



Sala d'un equipament municipal.



Procés d'inscripció.



Presència de personal municipal, i en cas que sigui necessari cessió d'espais i materials



Coneix l'aigua: Entendre el rebut de l'aigua per estalviar aigua i diners

Objectius

-  Identificar i entendre els conceptes que apareixen a la factura de l'aigua.
-  Relacionar cada concepte amb l'import de la factura.
-  Fomentar bones pràctiques d'estalvi d'aigua i reduir l'import de la factura.

Públic objectiu

Adults (format xerrada)

Durada/Horari

1 hora. Matí o tarda



Coneix l'aigua: Entendre el rebut de l'aigua per estalviar aigua i diners

Lloc/Espai

Sala d'un equipament municipal.

Nombre d'assistents

Mínim 10 inscrits amb dos dies d'antelació a l'acte

Requeriments o consideracions per a l'Ajuntament



Sala d'un equipament municipal.



Procés d'inscripció.



Facilitar informació sobre la gestió de l'aigua del municipi prèviament al responsable de fer la xerrada.



En cas que es consideri necessari, presència de l'empresa concessionària.



Presència de personal municipal, i en cas que sigui necessari cessió d'espais i materials.



Diputació
Barcelona



Recursos de comunicació i difusió



Adaptació i impressió de material

(unitats màximes a sol·licitar per cada ens local)

1. Díptic “Com estalviar aigua a la llar” (màx. 250 ut.)
2. Díptic “Saps com estalviar aigua” (màx. 250 ut.)
3. Guia per a l'estalvi domèstic d'aigua (màx. 50 ut.)
4. Llibretes Prou Litres (màx. 50 ut.)
5. Cartell-model pel Dia Mundial de l'Aigua (màx. 25 ut.)



Recursos virtuals:

1. Calculadora virtual - <http://bit.ly/calculadoraestalviaigua>
2. Vídeos <http://www.ficma.com/ca/25/cada-aula-un-cinema>
3. Recull altres <http://www.diba.cat/web/xarxasost/estalviaigua/recursos>



Recursos de comunicació i difusió





Cada aula un cinema

EL FICMA PORTA EL CINEMA AMBIENTAL A LES ESCOLES

En la setmana que s'inicia la 23^o edició del FiCMA, el Festival internacional de Cinema de Medi Ambient, posarà a la disposició de totes les escoles del país varis programes educatius formats per curtmetratges i documentals curts perquè puguin ser projectats dins de l'àmbit educatiu, com una eina més d'estudi, debat i entreteniment.

Gràcies al suport de la **Diputació de Barcelona**, es poden utilitzar els reportatges i documents del FiCMA lliurement.

Recull d'altres idees pel Dia mundial de l'aigua



La Festa del Riu: jornada festiva i educativa a l'entorn del riu per promoure els seus valors naturals.



Cornellà de Llobregat, DMA 2013-2016



Recull d'altres idees pel Dia mundial de l'aigua



Descoberta de la història ciutat a través d'itineraris vinculats a l'aigua.

Cicle de passejades “La cultura de l'aigua al llarg del temps”

Passejades guiades per experts per conèixer la història romana, preindustrial i contemporània a través de l'aigua-

(Ajuntament de Barcelona-Fàbrica del Sol, DMA 2016)

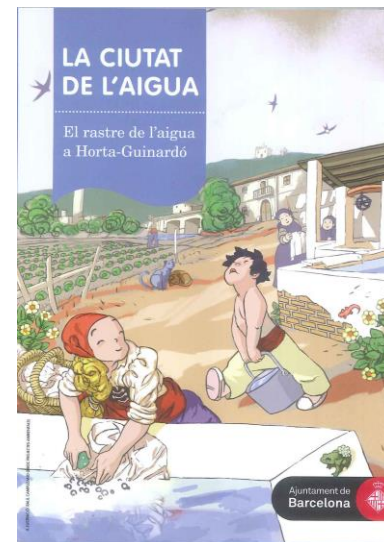
Recull d'altres idees pel Dia mundial de l'aigua



Descoberta de la història ciutat a través d'itineraris vinculats a l'aigua.

La Ciutat de l'Aigua. El rastre de l'Aigua a Horta-Guinardó Cicle de passejades guiades.

Ajuntament de Barcelona-Districte d'Horta-Guinardó DMA 2016 – Exemple de llançament del cicle de rutes de la temporada 2016



Recull d'altres idees pel Dia mundial de l'aigua



Visites guiades o jornades de portes obertes a espais i/o elements vinculats al municipi

Estacions depuradores
Trams de clavegueres
Dipòsits d'aigües pluvials
Torres d'aigua
Fonts històriques





Recull d'altres idees pel Dia mundial de l'aigua



Activitats participatives per a públic familiar

Moments d'aigua.

Tallers infantils sobre el valor de l'aigua

Construcció de xarxa de canonades

Models representant accions quotidianes relacionades amb l'aigua

Construir vaixells i fer-los navegar

12 municipis. Campanya impulsada per Sorea DMA 2014



Recull d'altres idees pel Dia mundial de l'aigua



Activitats escolars i per famílies

Programes d'educació ambiental d'arreu del territori



Recull d'altres idees pel Dia mundial de l'aigua



Activitats diverses



Taller depuració



Tast d'aigües



Ecoauditoria



Cicle de l'aigua



El joc del
somni de l'aigua

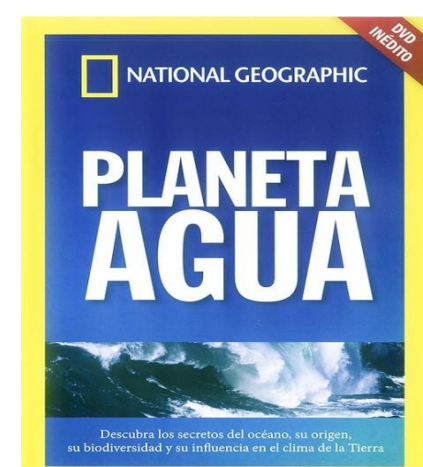
El juego de
sueño del agua



Itineraris i
qualitat del riu



Manualitats



NATIONAL GEOGRAPHIC

PLANETA AGUA

Descubre los secretos del océano, su origen,
su biodiversidad y su influencia en el clima de la Tierra

Recull d'altres idees pel Dia mundial de l'aigua



Recursos



L'aigua és un bé escàs
ESTALVIA-LA!



-50%
EN DUTXES, ASPECTES





Recull d'altres idees pel Dia mundial de l'aigua



Recursos



Kit de Reducció de Consum d'Aigua Domèstica



Recull d'altres idees pel Dia mundial de l'aigua

BANC DE RECURSOS:



Materials de comunicació (cartells i fulletons):

<http://xarxaenxarxa.diba.cat/documents/banc-de-recursos-estalvi-domestic-daigua-material-de-comunicacio-cartelleria>

<http://xarxaenxarxa.diba.cat/documents/banc-de-recursos-estalvi-domestic-daigua-material-de-comunicacio-fulletons>



Guies i consells:

<http://xarxaenxarxa.diba.cat/documents/banc-de-recursos-estalvi-domestic-daigua-guies-i-consells-per-la-ciutadania>



Recursos virtuals:

<http://xarxaenxarxa.diba.cat/documents/banc-de-recursos-estalvi-domestic-daigua-recursos-virtuals>

<http://www.ficma.com/ca/25/cada-aula-un-cinema>



Recull d'altres idees pel Dia mundial de l'aigua

BANC DE RECURSOS:



Materials didàctics:

<http://xarxaenxarxa.diba.cat/documents/banc-de-recursos-estalvi-domestic-daigua-material-escolar>

Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i sostenibilitat:
http://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/educacio_i_sostenibilitat/educacio_per_a_la_sostenibilitat/suport_educatiu/recursos_educatius/aigua/

Generalitat de Catalunya. Agència Catalana de l'Aigua:
http://aca-web.gencat.cat/aca/appmanager/aca/aca?_nfpb=true&_pageLabel=P57200224541459852099923

XTEC

<http://www.xtec.cat/crp-girones/recursos/aigua/aigua.htm>

Ajuntament de Barcelona-Escoles + Sostenibles:

http://www.sostenibilitatbcn.cat/attachments/article/309/RR_Aigua_act_2014_4_D_EF.pdf



**Diputació
Barcelona**



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



Moltes gràcies

Sumem-nos al...

