



# El nostre compromís amb l'aigua és...



## **Nivell**

---

ESO

## **Temporalització**

---

Una sessió i mitja

## **Objectiu**

---

Afavorir accions i comportaments per a un ús sostenible de l'aigua i valors de corresponsabilitat.

## **Resum**

---

Decidir entre tots i totes accions quotidianes d'estalvi, bon ús, etc., respecte amb l'aigua, i fer un manifest.





## Descripció

---

- **Vegeu la fitxa de treball de l'alumnat (inclosa al final d'aquest document)**
- **Inici**

Començarem l'activitat fent una referència sobre la importància de l'aigua. Per iniciar el tema sobre bases concretes podeu utilitzar els recursos següents:

  - Informa't 3: La crisi de l'aigua
  - Informa't 6: Models de consums. Cap a un ús sostenible de l'aigua
  - Informa't 8: Els objectius del Mil·lenni i l'aigua
  - I altres acords mundials
- **Recollida d'informació:** Els/les alumnes faran una recollida d'informació, que poden efectuar de maneres diferents: entrevistes, fulletons informatius, preguntant a l'ajuntament i consultant directament d'Internet.
  - ☛ Us recomanem poder disposar a classe d'alguns fulletons, llibres i informacions de com estalviar aigua.
  - ☛ **Internet:** Per reforçar la cerca. Feu una llista de les paraules clau per fer una cerca a Internet. Aneu a un buscador tipus Google, Yahoo, etc. i poseu-hi les paraules clau que hagueu seleccionat. Us aconsellem que en prenguin nota a mà.
  - ☛ Si imprimeu algun full, feu-ho amb l'opció de tinta suau per evitar una despesa innecessària.



- **Decidim**

En acabar la fase de recollida haurem de decidir entre tots i totes quines accions de les que hem dit escollim per incorporar-les al nostre dia a dia.

✓ L'ideal és que aquesta decisió es prengui mitjançant el consens de tots i totes. En el cas que es produïssin desacords, es recomana iniciar un debat i arribar a un acord comú sobre la viabilitat de les propostes. Si així encara no s'arribés a un consens, es procediria a la votació de les propostes.

- ☛ No intenteu tenir gaires accions: Val més poques, properes i que es compleixin, que no pas moltes i disperses.

- **Manifest**

**Decàleg de bones pràctiques:** Amb les accions escollides farem un mural-manifest on posarem les accions que ens hem compromès a fer a partir d'ara.

- ☛ Podeu fer un disseny del manifest, o un logotip i lema que ens recordi el compromís que hem adoptat a partir d'ara.
- ☛ El manifest s'ha de dissenyar pensant que sigui un element semipermanent a la classe, durant el curs. D'aquesta manera el tindreu més present i podreu utilitzar-lo per anar revisant si realment es compleixen els nostres compromisos amb l'aigua.
- ☛ És interessant que doneu a conèixer als altres (classes, escola, famílies, etc.) què heu decidit, mitjançant la revista del centre, llegint el manifest en un dia assenyalat, penjant el vostre manifest al passadís, en una pàgina web, etc.

- **Revisió**

És molt important que establiu moments al llarg de les setmanes següents, de revisió o avaluació dels compromisos, si es compleixen, si ho fem tots, si no es compleixen quina n'és la causa, si podem rectificar, etc.

- ☛ Apunteu i recopileu dades de tant en tant per fer un seguiment dels vostres compromisos.
- ☛ Us aconsellem una revisió en grup al cap d'un mes



- **Orientacions**

En aquesta activitat és molt important el procés que portem a terme amb els nenes i nens. Es tracta de conduir un procés participatiu i deixar que siguin les seves propostes les que evolucionin.

La finalitat serà comprometre'ns a fer accions, no només a dir-les; per això serà important que les propostes sorgeixin d'ells/es mateixos, i de les seves possibilitats properes.

Per poder comprometre'ns cal decidir entre tots/es i posar-nos d'acord, sentir que tots i totes som importants. Si les accions que prenem són col·lectives estem educant en la corresponsabilitat.

#### **Estalvi directe i indirecte de l'aigua.**

És important veure quins estalvis indirectes d'aigua fem a partir de les nostres accions de consum.

El cas més clar és l'ús del paper reciclat, en lloc del paper blanc.

En aquesta acció reciclem, estalviem matèries primeres com la fusta i contribuïm a un estalvi d'aigua enorme: per fabricar paper reciclat necessitem fins a 225 vegades menys d'aigua!

(1 tona de paper reciclat necessita 2m<sup>3</sup> d'aigua; 1 tona de paper blanc necessita de 280 a 450 m<sup>3</sup> d'aigua per ser fabricada)

Reciclar els residus contribueix a una despesa menor de matèries primeres, d'energia i d'aigua.

Hi ha activitats esportives que contribueixen a un consum massiu d'aigua, com ara la pràctica del golf.

Al jardí podem estalviar molta aigua amb vegetació autòctona.

.../....

#### **Contaminació**

També és sumament important el concepte d'embrutar al mínim l'aigua (no llençant-hi productes tòxics, utilitzant productes biodegradables, etc.).

En el vostre manifest hi hauria d'aparèixer alguna referència sobre això.

Als centres escolars un punt negre que cal controlar és el laboratori i els productes de neteja que s'hi utilitzen.



- **Ampliacions**

#### **Ecoauditories sobre l'aigua al centre.**

Molt recomanable com a treball d'ampliació, crèdit variable, projecte, etc.

Una ecoauditoria intenta fer un treball de diagnosi de l'aigua al centre (què es consumeix, on, etc.), per saber on som i, a partir d'aquí, crear un pla d'acció de millora en relació amb l'aigua.

És un treball molt interessant. Hi ha diferents experiències de diversos centres.

Més informació a: <http://dgrechid.caib.es/ecoauditoria/materials.es.htm>

#### **Enllaços d'interès**

Vegeu el mapa d'estalvi d'aigua:

<http://www.elretodelagua.com>

#### **Consells per estalviar aigua:**

[http://www.unesco.org/science/waterday2000/100\\_ideas.htm](http://www.unesco.org/science/waterday2000/100_ideas.htm)

<http://www.elmundo.es/elmundo/2005/05/06/ciencia/1115393495.html>

<http://www.enbuenasmanos.com/articulos/muestra.asp?art=312>

<http://www.enbuenasmanos.com/articulos/muestra.asp?art=139>

<http://www.internatura.org/educa/agua10.html>

<http://www.asac.es/aigua/cast/8.htm>

<http://www.mujeractual.com/familia/temas/agua.html>

<http://www.terra.org/articulos/art00313.html>

<http://www.asac.es/aigua/cast/8.htm>

[http://www.mediambient.bcn.es/cas/web/bcn\\_aigua\\_consells.htm](http://www.mediambient.bcn.es/cas/web/bcn_aigua_consells.htm)

#### **Agència Catalana de l'Aigua. Consells pràctics:**

[http://mediambient.gencat.net/aca/es//agencia/campanyes/raco/consells\\_practics\\_casa.jsp](http://mediambient.gencat.net/aca/es//agencia/campanyes/raco/consells_practics_casa.jsp)

#### **Aspectes pràctics i mecanismes per a l'estalvi d'aigua:**

<http://www.ecodes.org/agua/ahorraragua.htm#hogar>

[http://www.consumer.es/web/es/economia\\_domestica/hogar/2005/04/14/141178.php](http://www.consumer.es/web/es/economia_domestica/hogar/2005/04/14/141178.php)

(en català) <http://www.xtec.es/centres/b7007300/fmarch/EstalviAigua.htm>



## 1a part

# El nostre compromís amb l'aigua és...

Què us sembla si ens posem mans a l'obra i decidim entre tots i totes què podem fer per comprometre'ns amb l'aigua?

### Primer situa't

Entra a

- [Informa't 3: La crisi de l'aigua](#)
- [Informa't 6: Models de consum. Cap a un ús sostenible de l'aigua](#)
- [Informa't 8: Els objectius del Mil·lenni i l'aigua. I altres acords mundials](#)

### Recollida d'informació

Què es pot fer per contribuir a estalviar i a conservar l'aigua?

#### **Investiga a fons. Pots recollir la informació de:**

fulletons informatius, entrevistes, preguntant a l'ajuntament, etc., i consultant directament d'Internet.

- ✓ **Internet:** Per reforçar la cerca. Feu una llista de les paraules clau per fer una cerca a Internet. Aneu a un buscador tipus Google, Yahoo, etc., i poseu-hi les paraules clau que hàgiu seleccionat.
- ✓ Si imprimeu algun full, feu-ho amb l'opció de tinta suau per evitar una despesa innecessària, i a doble cara.

Troba informació sobre:

- Com estalviar aigua al bany
- Com estalviar aigua a la cuina
- Com estalviar aigua al jardí
- Com estalviar aigua a l'escola
- Com estalviar aigua amb el paper
- Què contamina l'aigua i com no contaminar-la

Investiga una mica sobre:

- El reciclatge del paper i l'estalvi d'aigua
- Practicar el golf i el consum d'aigua
- Pèrdua d'aigua per una aixeta que goteja





## 2a part

# El nostre compromís amb l'aigua és...

### Decidiu el vostre compromís

En acabar la fase de recollida haurem de decidir entre tots i totes quines accions de les que hem dit escollim per incorporar-les al nostre dia a dia.

- ✓ L'ideal és que aquesta decisió es prengui mitjançant el consens de tots i totes. En el cas que es produïssin desacords, es recomana iniciar un debat i arribar a un acord comú sobre la viabilitat de les propostes. Si així encara no s'arribés a un consens, es procediria a la votació de les propostes.
  
- ☛ No intenteu tenir gaires accions: Val més poques, properes i que es compleixin, que no pas moltes i disperses.

### El vostre manifest

- Amb les accions escollides farem un manifest on posarem les accions que ens hem compromès a fer a partir d'ara.
  - ☛ Podeu fer un disseny del manifest, o un logotip i lema que ens recordi el compromís que hem adoptat.
  - ☛ Doneu a conèixer als altres (classes, escola, famílies, etc.) què heu decidit: mitjançant la revista del centre, llegint el manifest en un dia assenyalat, penjant el vostre manifest al passadís, en una pàgina web, etc.
- **Revisió.** Reviseu al mes següent si es compleixen els vostres compromisos: si tots i totes col·laboreu per dur-los a la pràctica o no, si no es compleixen quina n'és la causa, si podem rectificar, etc.
  - ☛ Apunteu i recopileu dades de tant en tant per fer un seguiment dels vostres compromisos.



# El nostre compromís amb l'aigua és...

## Enllaços d'interès

Alguns enllaços d'interès que et donaran pistes. Posa-t'hi a sobre clica'ls.

<http://www.elretodelagua.com> el mapa d'estalvi de l'aigua.

- ✓ [10 Consells per estalviar aigua](#)
- ✓ [Decàleg per estalviar aigua - ciència - elmundo.es](#)
- ✓ [Terra.org – Estalviar aigua](#)
- ✓ [CONSUMER.es EROSKI ::: Com estalviar aigua de manera intel·ligent](#)
- ✓ [http://www.enredate.org/enredate/reportajes/historico\\_de\\_reportajes/aguabeber/](#)
- ✓ [Com puc estalviar aigua?](#)
- ✓ [Com estalviar respectant el medi ambient](#)
- ✓ [100 idees per estalviar aigua](#)

Aspectes pràctics i mecanismes per a l'estalvi d'aigua

<http://www.ecodes.org/agua/ahorraragua.htm#hogar>

[http://www.consumer.es/web/es/economia\\_domestica/hogar/2005/04/14/141178.php](http://www.consumer.es/web/es/economia_domestica/hogar/2005/04/14/141178.php)