



## El Cicle de l'aigua

	ACTIVITATS PRÈVIES	ACTIVITATS POSTERIORES
<b>Educació infantil</b>	-	-
<b>Cicle inicial de primària</b>	<u>"Construïm el cicle de l'aigua"</u>	<u>"Entre tots/es cuidem l'aigua"</u>
<b>Cicle mitjà de primària</b>		
<b>Cicle superior de primària</b>	<u>"Compte amb l'aigua!"</u>	<u>"Com cuiden l'aigua, al món?"</u>
<b>1r cicle d'ESO</b>		
<b>2n cicle d'ESO</b>	<u>"L'aigua a l'entorn metropolità de Barcelona"</u>	<u>"L'aigua en imatge"</u>
<b>Batxillerat</b>		
<b>Formació especialitzada</b>	<u>"L'aigua i els seus contaminants"</u>	<u>"L'aigua que no es veu"</u>

### Altres recursos d'interès

#### Vídeos:

CCMA: [Vídeo Espai Terra de l'EDAR Prat](#)

#### Enllaços web:

Universitat de Girona: [Gestió aigües residuals de la Universitat de Girona](#)

Plataforma Aigua és vida: [Aigua és vida](#)

1000 punts d'aigua: <https://1000punts.cat/ca/recursos-pedagogics>

#### Dades d'interès:

INE: [Estadístiques e indicadores del Agua a nivel estatal](#)

#### Publicacions:

AMB: <http://www.amb.cat/web/medi-ambient/actualitat/publicacions/l/llistat>

#### Recursos:

ACA: <http://aca.gencat.cat/ca/laca/campanyes-i-divulgacio/recursos-pedagogics/>

#### Diputació de Barcelona:

<http://xarxaenxarxa.diba.cat/documents/eina-dautocalcul-del-consum-domestic-daigua-quanta-aigua-gasto-i-a-on>

Nacions Unides: [UN Water Agència de les Nacions Unides](#)

#### Normativa:

AMB: [Competències de l'AMB sobre aigua](#)

AMB: [Informació sobre aigua de l'AMB](#)



## Recursos i residus

	ACTIVITATS PRÈVIES	ACTIVITATS POSTERIORIS
<b>Educació infantil</b>	<u>“De quin color és el contenidor?”</u>	<u>“El residu perdut”</u>
<b>Cicle inicial de primària</b>	<u>“De quin color és el contenidor?”</u>	<u>“El dòmino dels residus-recursos”</u>
<b>Cicle mitjà de primària</b>		
<b>Cicle superior de primària</b>	<u>“Abans de ser residus...”</u>	<u>“El dòmino dels residus-recursos”</u>
<b>1r cicle d’ESO</b>		
<b>2n cicle d’ESO</b>	<u>“Economia lineal vers economia circular”</u>	<u>“I ara què?”</u>
<b>Batxillerat</b>		
<b>Formació especialitzada</b>	<u>“Auditem els nostres residus”</u>	<u>“Auditem els nostres residus II”</u>

### Altres recursos d’interès

ApS:

Dràstics amb els plàstics:

<https://docs.amb.cat/alfresco/api/-default-public/alfresco/versions/1/nodes/f5e5f9d1-e27a-4f0b-b100-97665621e204/content/dossier%20DRASTICS%20PLASTICS%20DEF2.pdf?attachment=false&mimeTpe=application/pdf&sizeInBytes=7611004>

**Enllaços web:**

ARC:

[http://residus.gencat.cat/ca/ambits\\_dactuacio/preveccio/](http://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/preveccio/)

ARC:

[http://residus.gencat.cat/ca/ambits\\_dactuacio/preveccio/malbaratament\\_alimentari/](http://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/preveccio/malbaratament_alimentari/)

ARC:

[http://residus.gencat.cat/ca/ambits\\_dactuacio/recolli-da\\_selectiva/](http://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/recolli-da_selectiva/)

ARC:

[http://residus.gencat.cat/ca/accions\\_rapides/public/mon\\_educatiu/](http://residus.gencat.cat/ca/accions_rapides/public/mon_educatiu/)

Tersa: <http://www.tersa.cat/ca/>

Diputació de Barcelona:

<https://www.diba.cat/web/xarxasost/preveccio-de-residus>

Residu, on vas?: <https://www.residuonvas.cat/>

Ecoembes:

<https://www.ecoembes.com/es?gclid=CLviodbQ-cwCFbcW0wodcbsL0w>

Residu és recurs. Economia circular:

<https://www.residuesrecurs.cat/>

Associació de plantes de compostatge de

Catalunya: <http://www.compostcat.com/>

Gremi de recuperació de Catalunya:

<http://www.gremirecuperacio.org/revista-recupera.html>

Selective collection of the organic waste:

<http://www.biowaste-scw.eu/>

Fundació EllenMacArthur:

<https://www.ellenmacarthurfoundation.org/>

Ecologia industrial:

<http://www.ecointeligencia.com/2010/11/la-ecologia-industrial-imita-a-la-natureza/>



## Energia i canvi climàtic

	ACTIVITATS PRÈVIES	ACTIVITATS POSTERIORIS
<b>Educació infantil</b>	-	-
<b>Cicle inicial de primària</b>	<u>"On és la diferència?"</u>	<u>"Quatre sabater"</u>
<b>Cicle mitjà de primària</b>		<u>"El refugi climàtic de la doctora Shiva"</u>
<b>Cicle superior de primària</b>		
<b>1r cicle d'ESO</b>	<u>"Què en sabem, del canvi climàtic?"</u>	<u>"Lluitem contra el canvi climàtic!"</u>
<b>2n cicle d'ESO</b>	<u>"Com ho fem, al centre educatiu?"</u>	<u>"Què hi podem fer nosaltres?"</u>
<b>Batxillerat</b>		
<b>Formació especialitzada</b>	<u>"Com ho fem, al centre educatiu?"</u>	<u>"Sostenibilitat... què és?"</u>

### Altres recursos d'interès

**Publicacions:**

AMB: <http://www.amb.cat/web/medi-ambient/actualitat/publicacions/llicitat>

**Enllaços web:**

**EDUALTER:**

<http://www.edualter.org/material/actualitat/climatic/index.htm>

**Menys CO<sup>2</sup> a Sant Feliu:**

<https://www.santfeliu.cat/go.faces?xmid=23039>

**Calculadora de CO<sup>2</sup>:**

<http://fundaciontierra.es/josoclasolucio/calculadora/indexcat.html>

**Mans Unides:** <https://mansunides.org/ca/canvi-climatic>

**Vídeo:**

**CCMA:**

<https://www.youtube.com/watch?v=0p0ZKYjHof8>

# Salut Ambiental

	ACTIVITATS PRÈVIES I POSTERIORES Contaminació de l'aire	ACTIVITATS POSTERIORES Contaminació acústica	ACTIVITATS COMPLEMENTÀRIES
Educació infantil	-		
Cicle inicial de primària	<p><b>Prèvia:</b> <u>"Abaixem els fums!"</u></p> <p><b>Posterior:</b> <u>"Abaixem els fums"</u></p>	<u>"Atrapem el soroll"</u>	<u>"Guardians del silenci"</u>
Cicle mitjà de primària	<p><b>Prèvia:</b> <u>"Abaixem els fums!"</u></p>		
Cicle superior de primària	<p><b>Posterior CMP i CSP:</b> <u>"Abaixem els fums"</u></p> <p><b>Posterior CSP:</b> <u>"Abaixem els fums"</u></p>	<u>"Atrapem el soroll"</u>	
1r cicle d'ESO	-	-	-
2n cicle d'ESO	<p><b>Prèvia:</b> <u>"En marxa per la salut ambiental"</u></p>	-	-
Batxillerat		-	-
Formació especialitzada	<p><b>Posterior:</b> <u>"En marxa per la salut ambiental"</u></p>	-	-

## Altres recursos d'interès

### ApS:

Educació secundària: [Els vigilants de l'aire](#)

### Enllaços web:

Ajuntament de Barcelona. El soroll urbà:

[http://www.mediambient.bcn.es/cat/web/cont\\_bcn\\_soroll\\_presen.htm](http://www.mediambient.bcn.es/cat/web/cont_bcn_soroll_presen.htm)

Diputació de Barcelona. Àrea de Medi Ambient:

<http://www.diba.cat/web/mediambient/soroll>

Generalitat de Catalunya:

<http://www20.gencat.cat/portal/site/mediambient>

Educar para vivir sin ruido:

<http://aprendersinruidomadrid.es/>

Revista de Salud Ambiental (Òrgan de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental)

<http://ojs.easyapps.es/index.php/rsa>

Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Salud ambiental y laboral

<http://www.msssi.gob.es/>

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo. Ministerio de Empleo y Seguridad Social:

[www.insht.es](http://www.insht.es)

Comissió Europea. Salut pública:

[http://ec.europa.eu/health/healthy\\_environments/portal/index\\_es.htm](http://ec.europa.eu/health/healthy_environments/portal/index_es.htm)



## Mobilitat Sostenible

	ACTIVITATS PRÈVIES	ACTIVITATS POSTERIORIS
Educació infantil	-	-
Cicle inicial de primària	<u>“Abaixem els fums!”</u>	<u>“Abaixem els fums!”</u>
Cicle mitjà de primària	<u>“Abaixem els fums!”</u>	CMP i CSP: <u>“Abaixem els fums”</u>
Cicle superior de primària		CSP: <u>“Abaixem els fums”</u>
1r cicle d’ESO	-	-
2n cicle d’ESO		
Batxillerat	<u>“En marxa per la salut ambiental”</u>	<u>“En marxa per la salut ambiental”</u>
Formació especialitzada		

### Altres recursos d’interès

Normativa:

AMB: <http://www.amb.cat/ca/web/mobilitat/gestio-i-organitzacio/competencies>



# Territori i Ecologia

**DOSSIER DELS MESTRES**
**DOSSIER DE L'ALUMNAT**

	DOSSIER DELS MESTRES	DOSSIER DE L'ALUMNAT
<b>Educació infantil</b>	-	-
<b>Cicle inicial de primària</b>	<u>"Qui viu a l'estany?"</u>	<u>"Qui viu a l'estany?"</u>
<b>Cicle mitjà de primària</b>	<u>"Vegetació singular del Parc de Can Solei i Ca l'Arnús"</u>  <u>"Vegetació singular del Parc de Torreblanca"</u>  <u>"Coneguem el parc de Can Mercader"</u>  <u>"Coneguem el Parc Nou"</u>  <u>"Coneguem el parc de les Planes"</u>  <u>"Coneguem les platges metropolitanas"</u>  <u>"Qui viu a l'estany?"</u>	<u>"Vegetació singular del Parc de Can Solei i Ca l'Arnús"</u>  <u>"Vegetació singular del Parc de Torreblanca"</u>  <u>"Coneguem el parc de Can Mercader"</u>  <u>"Coneguem el Parc Nou"</u>  <u>"Coneguem el parc de les Planes"</u>  <u>"Coneguem les platges metropolitanas"</u>  <u>"Qui viu a l'estany?"</u>
<b>Cicle superior de primària</b>	<u>"Qui viu a l'estany?"</u>  <u>"Aigua i biodiversitat al Parc de Can Zam"</u>  <u>"Pedals al parc"</u>  <u>"El canvi climàtic i el verd urbà: Can Rigal"</u>	<u>"Qui viu a l'estany?"</u>  <u>"Aigua i biodiversitat al Parc de Can Zam"</u>  <u>"Pedals al parc"</u>

<b>1r cicle d'ESO</b>	<p><u>"Qui viu a l'estany?"</u></p> <p><u>"Aigua i biodiversitat al Parc de Can Zam"</u></p> <p><u>"Pedals al parc"</u></p> <p><u>"El canvi climàtic i el verd urbà: Can Rigal"</u></p>	<p><u>"Qui viu a l'estany?"</u></p> <p><u>"Canvi climàtic i meteorologia al Parc de Can Solei i Ca l'Arnús"</u></p> <p><u>"Aigua i biodiversitat al Parc de Can Zam"</u></p> <p><u>"Pedals al parc"</u></p>
<b>2n cicle d'ESO</b>	<p><u>"El canvi climàtic i el verd urbà: Can Rigal"</u></p>	-
<b>Batxillerat</b>	<p><u>"El canvi climàtic i el verd urbà: Can Rigal"</u></p>	-
<b>Formació especialitzada</b>	<p><u>"El canvi climàtic i el verd urbà: Can Rigal"</u></p>	-

## Altres guies

Guia dels valors socials i ambientals dels Parcs Metropolitans.

Pla de millora de la biodiversitat.

Guia de gestió de dunes metropolitanes.

Flora i fauna de la desembocadura del Besòs.

Itinerari botànic del parc de Can Vidalet.

Itinerari botànic del parc de Can Solei i ca l'Arnús.

Itinerari de descoberta del Parc de la Font Santa.

Guia bàsica d'identificació de fauna i flora de la Vall d'en Joan: de dipòsit controlat a espai restaurat.