

# Catàleg d'activitats

PROGRAMA Metropolità d'Educació per a la Sostenibilitat **Escolars**



El PMES compensa les emissions de CO<sub>2</sub> que es generen durant la gestió, transport i monitoratge de les seves activitats.



Les activitats del PMES han obtingut l'acreditació del Segell de Qualitat educativa del Consell de Coordinació Pedagògica.

## Quines activitats t'ofereim?

\* Activitat nova  
\*\* Activitat renovada

Totes les activitats són gratuïtes

Algunes activitats estan adaptades a necessitats educatives especials. Entra al nostre web o truca a la central de reserves, i te n'informarem.

Coneix millor l'aigua! **	AA1-1
Com es depura l'aigua? **	AA4-1
Depuradora de Gavà-Viladecans	AV11-1
Depuradora de Gavà i espai natural de la Murtra	AV12-1
Depuradora de Gavà i les dunes litorals: un ecosistema viu	AV13-1
Depuradora del Prat de Llobregat	AV31-1
La llera del riu Llobregat **	AV32-1
L'aigua que usem (EDAR Prat o St. Feliu + Museu Agbar de les Aigües)	AV33-1 AV53-1
Depuradora de Montcada i Reixac	AV41-1
Depuradora i Casa de les Aigües de Montcada i Reixac	AV42-1
Depuradora de Sant Feliu de Llobregat	AV51-1
Depurem o potabilitzem? (depuradora de Sant Feliu de Llobregat potabilitzadora de Sant Joan Despi)	AV52-1
Depuradora de Begues	AV6-1
Coneix millor els residus! **	RA1-1
Anem al mercat!	RA2-1
De cabàs a cabàs... i una bona compra faràs!	RA3-1
Açafem el cabàs!	RA4-1
Consum responsable: com compres?	RA5-1
Recursos en transformació! *	RA6-1
Tanquem el cicle *	RA7-1
Activitats de prevenció de residus (a partir de 2017) *	RA8-1 RA9-1
Ecoparc de Zona Franca	RV1-1
Ecoparc de Montcada i Reixac	RV2-1
Planta Integral de Valorització de Residus de Sant Adrià de Besòs	RV31-1
Ecoparc de Sant Adrià de Besòs	RV32-1
Planta de valorització energètica de Sant Adrià de Besòs	RV33-1
Ecoparc dels Hostalets de Pierola	RV4-1
Planta de compostatge de Torrelles de Llobregat	RV5-1
Planta de compostatge de Sant Cugat del Vallès	RV6-1
Planta de triatge de residus inorgànics de Molins de Rei	RV7-1
Centre de Tractament de Residus Municipals de Gavà-Viladecans	RV81-1
Planta de selecció d'envasos de Gavà-Viladecans	RV82-1
La Vall d'en Joan: de dipòsit controlat a espai restaurat *	RV9-1
Deixalleries municipals	RVD-1
Els secrets del canvi climàtic al parc de Can Rigal	EA1-1
Què hi posarem al kit de supervivència?	EA2-1
Experimentem el canvi! *	EA3-1
Funcionem amb renovables?	EA4-1
Construïm un molinet de vent!	EA5-1
Aigua i energia a la llar: fem la nostra banda sonora?	EA6-1
Shhh...	SA1-1
1, 2, 3, i... salut i silenci!	SA2-1
Stop soroll, fem salut!	SA3-1
Baixem els fums! *	SA7-1
En marxa per la salut ambiental *	SA8-1
RespirAMBicicleta *	SA9-1
Aigua i biodiversitat al parc de Can Zam	TA1-1
Les dunes litorals: un ecosistema viu	TA2-1
Pedals al parc	TA3-1
El conreu de la vinya al parc de la Font Santa	TA4-1
Els valors ambientals del parc dels Pinetons. Jugues?	TA5-1
Bosc de ciutat? L'ecologia del parc *	TA6-1
Qui viu a l'estany? *	TA7-1
La vegetació singular del parc de Torreblanca	TA8-1
Coneguem el parc de Can Mercader	TA9-1
Coneguem el parc Nou	TA10-1
Coneguem l'ecosistema de les platges metropolitanas	TA11-1
La biodiversitat del parc de Can Solei i de Ca l'Arnús. El jardí de papallones i la vegetació singular	TA12-1
Exploradors del parc de les Planes	TA13-1
Introducció a l'oceanografia i a l'ecosistema marí	TA14-1
Bioindicadors del canvi climàtic. Els ratpenats del parc de Can Vidalet	TA15-1
Flora i fauna de la desembocadura del Besòs	TA16-1
Canvi climàtic i meteorologia al parc de Can Solei i de Ca l'Arnús	TA17-1
Els animals marins i la platja *	TA18-1

CODI	De què tracten?					Com són?				Quant duren?	Quan les fem?	Per a qui són?											
	TERRITORI, ECOLOGIA I BIODIVERSITAT	ENERGIA I CANVI CLIMÀTIC	MOBILITAT SOSTENIBLE	CICLE DE L'AIGUA	RECURSOS I RESIDUS	SALUT AMBIENTAL	VISITA GUIADA	VISITA GUIADA COMBINADA	ACTIVITAT A L'AULA			TALLER PARTICIPATIU	ACTIVITAT A L'ENTORN	ED. INFANTIL	CIP	CMP	CSP	1R D'ESO	2N D'ESO	3R D'ESO	4T D'ESO	ESPO	MOBILITAT REDUIDA
AA1-1											1 h	Dl a dv, matí i tarda											
AA4-1											1 h	Dl a dv, matí i tarda											
AV11-1											1 h 30 min	Dl a dv, 10 i 11:30 h											
AV12-1											3 h	Dl a dv, 10 i 11:30 h											
AV13-1											3 h	Dj, 10 i 11:30 h											
AV31-1											1 h 30 min	Dl a dv, 10 i 11:30 h; dm, 16 h											
AV32-1											3 h 30 min	Consulteu											
AV33-1 AV53-1											3 h	Consulteu											
AV41-1											1 h 30 min	Dl a dv, 10 i 11:30 h; dm, 16 h											
AV42-1											3 h	Dc i dj, 10 i 11:30 h											
AV51-1											1 h 30 min	Dl a dv, 10 i 11:30 h; dm, 16 h											
AV52-1											3 h	Consulteu											
AV6-1											1 h 30 min	Dl a dv, 10 i 11:30 h											
RA1-1											1 h	Dl a dv, matí i tarda											
RA2-1											1 h	Dl a dv, matí i tarda											
RA3-1											1 h	Dl a dv, matí i tarda											
RA4-1											1 h (30 min x 2)	Dl a dv, matí i tarda											
RA5-1											1 h	Dl a dv, matí i tarda											
RA6-1											1 h 30 min	Dl a dv, matí i tarda											
RA7-1											1 h 30 min	Dl a dv, matí i tarda											
RA8-1 RA9-1											Consulteu	A partir de 2017											
RV1-1											1 h 30 min	Dm, dc i dv, 10 i 11:30 h; dc, 16 h											
RV2-1											1 h 30 min	Dm, dc i dv, 10 i 11:30 h; dc, 16 h											
RV31-1											3 h	Dm, dc i dv, 10 i 11:30 h; dc, 16 h											
RV32-1											1 h 30 min	Dm, dc i dv, 10 i 11:30 h; dc, 16 h											
RV33-1											1 h 30 min	Dm, dc i dv, 10 i 11:30 h; dc, 16 h											
RV4-1											1 h 30 min	Dc, dj i dv, 10 i 11:30 h											
RV5-1											1 h 30 min	Dc i dj, 10 i 11:30 h											
RV6-1											1 h 30 min	Dc i dj, 10 i 11:30 h											
RV7-1											1 h 30 min	Dc, dj i dv, 10 i 11:30 h; dc, 16 h											
RV81-1											3 h	Dm, dc i dj, 10 i 11:30 h; dc, 16 h											
RV82-1											1 h 30 min	Dm, dc i dj, 10 i 11:30 h; dc, 16 h											
RV9-1											3 h	Dm, dc i dj, 10 h i 11:30 h; dc, 16 h											
RVD-1											1 h 30 min	Consulteu (segons deixalleria)											
EA1-1											2 h	Dl a dv, matí i tarda											
EA2-1											1 h	Dl a dv, matí i tarda											
EA3-1											1 h 30 min	Dl a dv, matí i tarda											
EA4-1											1 h 30 min	Dl a dv, matí i tarda											
EA5-1											1 h (30 min x 2)	Dl a dv, matí i tarda											
EA6-1											1 h 30 min	Dl a dv, matí i tarda											
SA1-1											1 h	Dl a dv, matí i tarda											
SA2-1											1 h	Dl a dv, matí i tarda											
SA3-1											1 h 30 min	Dl a dv, matí i tarda											
SA7-1											1 h 30 min	Dl a dv, matí i tarda											
SA8-1											3 h	Consulteu											
SA9-1											3 h	Consulteu											
TA1-1											2 h	Dl a dv, matí i tarda											
TA2-1											3 h	Dl a dv, matí i tarda											
TA3-1											3 h	Dc i dv, 10 h											
TA4-1											2 h	Dl a ds, matí i tarda											
TA5-1											2 h	Dl a ds, matí i tarda; dg, matí											
TA6-1											2 h	Dl a dv, matí i tarda. A partir de 2017											
TA7-1											2 h	Dl a dv, matí i tarda. A partir de 2017											
TA8-1											2 h	Dl a dv, matí i tarda											
TA9-1											2 h	Dl a dv, matí i tarda											
TA10-1											2 h	Dl a dv, matí i tarda											
TA11-1											2 h	Dl a dv, matí i tarda											
TA12-1											2 h	Dl a dv, matí i tarda											
TA13-1											2 h	Dl a dv, matí i tarda											
TA14-1											2 h	Dl a dv, de 10 a 12 h											
TA15-1											2 h	Dl a dv, matí i tarda											
TA16-1											2 h	Dl a dv, matí i tarda											
TA17-1											3 h	Dl a dv, matí i tarda											
TA18-1											2 h	Consulteu											

## Programa d'activitats del Cicle integral de l'Aigua

### Visites guiades a l'estació de tractament d'aigua potable

(ETAP) de Sant Joan Despí / Dl a dv / Activitats gratuïtes

D'on ve l'aigua de l'aixeta?

1 h 30 min / CSP / ESO / 1 h 45 min Batxillerat

Coneix la potabilitzadora pas a pas

1 h 45 min / CFGM / 2h CFGS

Coneix la potabilitzadora

1 h 30 min / CSP / ESO

Un matí a la potabilitzadora

3 h / CSP / ESO / Batxillerat

Treball de recerca (segons disponibilitat)

### Visites guiades combinades a l'estació de tractament d'aigua

potable de Sant Joan Despí (ETAP), l'estació depuradora

d'aigües residuals (EDAR) de Sant Feliu de Llobregat o el

Prat de Llobregat, i el Museu Agbar de les Aigües / Consulteu horaris

Fem aigua (ETAP St. Joan Despí + Museu)

3 h / CSP, ESO, Batxillerat i cicles formatius GM i GS

Depurem o potabilitzem? (ETAP St. Joan Despí + EDAR St. Feliu)

3 h / ESO, Batxillerat i cicles formatius GM i GS / Activitat gratuïta

L'aigua que usem (EDAR el Prat + Museu)

3 h / ESO, Batxillerat i cicles formatius GM / Activitat gratuïta

L'aigua que usem (EDAR Sant Feliu + Museu)

3 h / CSP, ESO, Batxillerat i cicles formatius GM / Activitat gratuïta

### Itineraris al Museu Agbar de les Aigües

La fàbrica de l'aigua 2 h / Ed. Infantil 2n cicle

Operació Aigua 1 h 15 min / CIP

Temps era temps, la Central Cornellà 1 h 15 min / CMP

Invisible! El misteri de les aigües subterrànies 1 h 15 min / CSP

Les màquines de l'aigua 1 h 15 min / ESO i CFGM

Aigua i població 1 h 15 min / ESO i CFGM

### Tallers al Museu Agbar de les Aigües

La ludoteca d'aigua 1 h / Ed. Infantil 2n cicle

Aigua a Casa 2 h / Ed. Infantil 2n cicle

Viure a l'aigua 1 h 30 min / CIP

Planeta Aigua 1 h 30 min / CMP

Les formes de l'aigua. El relleu i el paisatge 1 h 30 min / CMP i CSP

Aigües. Física i química de l'aigua 1 h 30 min / ESO i CFGM

### Activitats a l'aula: Aqualogia a l'escola / Activitats gratuïtes

Aqualogia. Un munt d'aigua en joc 1 h 30 min / CIP

Aqualogia. La trama de l'aigua 1 h 30 min / CMP

Aqualogia. Llestos amb l'aigua 1 h 30 min / CSP



Aigües de  
Barcelona

INFORMACIÓ I RESERVES

www.aiguesdebarcelona.cat

www.museudelesaigues.com

93 342 35 36

serveiseducatiu@

aiguesdebarcelona.cat



## El Programa Metropolità d'Educació per a la Sostenibilitat (PMES) de l'AMB

L'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) és un ens local supramunicipal que té competències en el cicle de l'aigua, la gestió dels residus, els parcs i les platges metropolitans, la mobilitat i el transport, la planificació territorial i l'urbanisme, i també en l'àmbit de l'educació per a la sostenibilitat, entre d'altres.

Per aquest motiu, l'AMB compta amb el Programa Metropolità d'Educació per a la Sostenibilitat (PMES) que, més enllà de proporcionar informació i coneixements, té el repte de capacitar la ciutadania per a l'acció responsable i transformadora de la societat.

En el marc d'aquest programa s'ofereix un gran ventall d'activitats, visites guiades i recursos educatius gratuïts. **Viu i gaudeix de les activitats del PMES!**

### Per saber-ne més, entra al nostre web, [www.amb.cat/pmes](http://www.amb.cat/pmes)

Hi trobaràs tota la informació detallada de les activitats i els recursos educatius del Programa Metropolità d'Educació per a la Sostenibilitat.

### Subscriu-te al butlletí mensual del PMES

Vés a [www.amb.cat](http://www.amb.cat), Àrea de Medi Ambient > Actualitat > Butlletins i fes clic a Donar-se d'alta al butlletí. Rebràs les notícies més importants relacionades amb la sostenibilitat i les activitats destacades del mes.

Troba'ns  
també a  
les xarxes  
socials



[blocs.amb.cat/pmes](http://blocs.amb.cat/pmes)



@sostAMB



[facebook.com/AMBEDusost](https://facebook.com/AMBEDusost)



Educació per a la sostenibilitat

