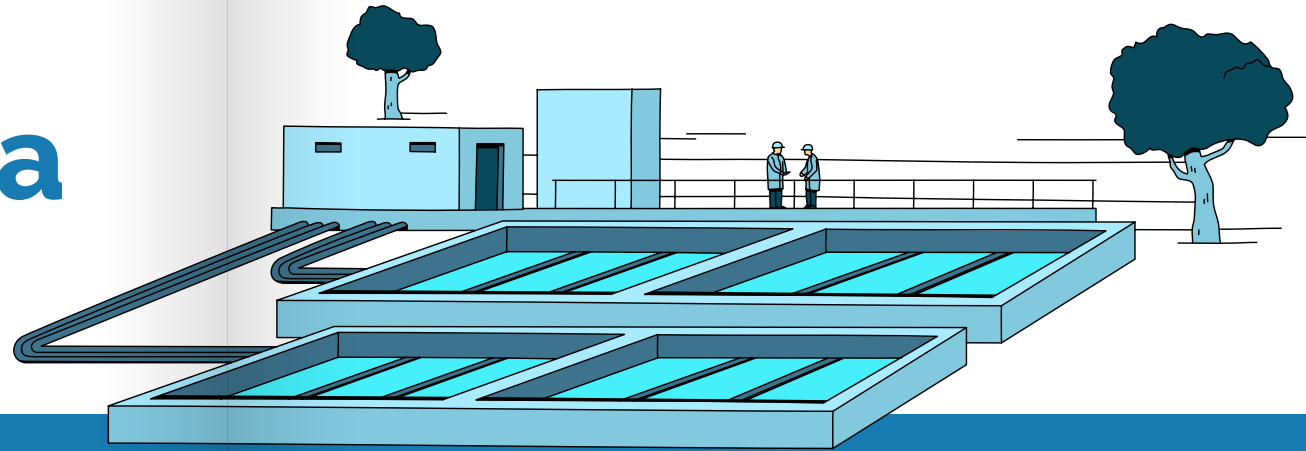


Activitats educatives 2018-2019



La potabilitzadora

Vine a conèixer el procés de potabilització de l'aigua.



L'Estació de Tractament d'Aigua Potable (ETAP) de Sant Joan Despí és un dels elements essencials per garantir la qualitat de l'aigua de les llars de l'àrea de Barcelona. Converteix en potables les aigües superficials captades del riu Llobregat i les subterrànies procedents de l'aqüífer de la vall baixa del riu.

Construïda l'any 1955, les instal·lacions s'han anat modernitzant i actualment és una de les plantes de potabilització més completes de tot Europa.

A més de la visita a la planta, els tallers de tast d'aigües, de consum responsable o de química analítica complementen els coneixements de la gestió de l'aigua i ens ajuden a entendre aquesta substància natural com un recurs limitat i renovable del qual cal tenir molta cura.

EDUCACIÓ PRIMÀRIA CICLE SUPERIOR I
EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA

D'ON VE L'AIGUA DE L'AIXETA?
Recorregut i taller de consum domèstic (9.30 h i 11.30 h)

🕒 90 minuts

📅 Del 17 de setembre de 2018 al 21 de juny de 2019

CONEIX LA POTABILITZADORA
Recorregut (9.30 h i 11.30 h)

🕒 90 minuts

📅 Del 17 de setembre de 2018 al 21 de juny de 2019

UN MATÍ A LA POTABILITZADORA

Recorregut, taller de consum domèstic i tast d'aigües (9.30 h)

🕒 180 minuts

📅 Del 17 de setembre de 2018 al 21 de juny de 2019

**activitats
gratuïtes!**

Investiga els gustos de l'aigua al taller de tast

BATXILLERAT

UN MATÍ A LA POTABILITZADORA

Recorregut i taller a escollir (remineralització - aigua i salut) (9.30 h)

🕒 180 minuts

📅 Del 17 de setembre de 2018 al 21 de juny de 2019

LA POTABILITZADORA PAS A PAS

Recorregut (9.30 h)

🕒 180 minuts

📅 Del 17 de setembre de 2018 al 21 de juny de 2019

SUPORT PER AL DESENVOLUPAMENT DE TREBALLS

Recorregut (segons la disponibilitat)

🕒 120 minuts

📅 Del 17 de setembre de 2018 al 21 de juny de 2019

CICLES DE FORMACIÓ DE GRAU MITJÀ I SUPERIOR

LA POTABILITZADORA PAS A PAS

Recorregut (9.30 h)

🕒 180 minuts

📅 Del 17 de setembre de 2018 al 21 de juny de 2019

Més informació i reserves

Tel. 93 342 35 36

C-245, 08970 Sant Joan Despí, Barcelona
serveiseducatiu@aiguesdebarcelona.cat
www.aiguesdebarcelona.cat/ca/
programas-educativos



El museu

Et convidem a viure l'aigua per aprendre a estimar-la.

El Museu Agbar de les Aigües ocupa els edificis modernistes de la Central Cornellà, la planta que Aigües de Barcelona va inaugurar el 1909 per extreure aigua de l'aqüífer del Baix Llobregat i abastar així Barcelona.

La visita i les activitats al museu ens permeten conèixer un patrimoni hidràulic de primer ordre i apropar-nos als valors associats amb l'aigua dolça a través d'una gran diversitat de mirades, amb activitats diferents per a alumnes d'educació infantil, primària i secundària.

Us convidem a viure l'aigua per aprendre a estimar-la, a practicar la ciència per fer-nos més savis, a vincular la tecnologia amb el context històric, social i cultural per aprendre a interpretar el nostre món, i a viure en harmonia amb nosaltres mateixos i amb el planeta.



EDUCACIÓ INFANTIL

LUDOTECA D'AIGUA

Espai de joc lliure (10 h i 11.15 h)

🕒 60 minuts

📅 Del 14 de maig al 21 de juny de 2019

LA FÀBRICA DE L'AIGUA

Matinal (10 h)

🕒 120 minuts

📅 Del 2 d'abril al 24 de maig de 2019

L'AIGUA A CASA

Matinal (10 h)

🕒 120 minuts

📅 Del 28 de maig al 21 de juny de 2019

EDUCACIÓ PRIMÀRIA CICLE INICIAL

OPERACIÓ AIGUA

Itinerari (10 h, 12 h i 15 h)

🕒 75 minuts

📅 Del 17 de setembre de 2018
al 21 de juny de 2019

VIURE A L'AIGUA

Taller (10 h, 12 h i 15 h)

🕒 90 minuts

📅 Del 17 de setembre de 2018
al 25 de maig de 2019

Tecnologia en context històric

EDUCACIÓ PRIMÀRIA CICLE MITJÀ I SUPERIOR

TEMPS ERA TEMPS. LA CENTRAL CORNELLÀ

Itinerari (10 h, 12 h i 15 h)

- 🕒 75 minuts
- 🎯 PRIMÀRIA CM
- 📅 Del 17 de setembre de 2018 al 21 de juny de 2019

PLANETA AIGUA

Taller (10 h, 12 h i 15 h)

- 🕒 90 minuts
- 🎯 PRIMÀRIA CM
- 📅 Del 17 de setembre de 2018 al 25 de maig de 2019

LES FORMES DE L'AIGUA. EL RELLEU I EL PAISATGE

Taller (10 h, 12 h i 15 h)

- 🕒 90 minuts
- 🎯 PRIMÀRIA CM I CS
- 📅 Del 17 de setembre de 2018 al 25 de maig de 2019

INVISIBLE! EL MISTERI DE LES AIGÜES SUBTERRÀNIES

Itinerari (10 h, 12 h i 15 h)

- 🕒 75 minuts
- 🎯 PRIMÀRIA CS
- 📅 Del 17 de setembre de 2018 al 21 de juny de 2019

LA FACTORIA DE L'AIGUA

Espai de *tinkering* (10 h, 12 h i 15 h)

- 🕒 75 minuts
- 🎯 PRIMÀRIA CM I CS
- 📅 Del 7 de maig al 21 de juny de 2019

EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA

AIGUA I POBLACIÓ

Itinerari (10 h, 12 h i 15 h)

- 🕒 75 minuts
- 🎯 ESO C1 I C2 I CFGM
- 📅 Del 17 de setembre de 2018 al 21 de juny de 2019

LES MÀQUINES DE L'AIGUA

Itinerari (10 h, 12 h i 15 h)

- 🕒 75 minuts
- 🎯 ESO C1 I C2 I CFGM
- 📅 Del 17 de setembre de 2018 al 21 de juny de 2019

AIGUALOGIA, FÍSICA I QUÍMICA DE L'AIGUA

Taller (10 h, 12 h i 15 h)

- 🕒 90 minuts
- 🎯 ESO C1 I C2 I CFGM
- 📅 Del 17 de setembre de 2018 al 25 de maig de 2019

ORIGEN

Joc amb app (10 h, 12 h i 15 h)

- 🕒 75 minuts
- 🎯 ESO C1 I C2 I CFGM
- 📅 Del 17 de setembre de 2018 al 21 de juny de 2019

Més informació i reserves

Tel. 93 342 35 36
Carretera de Sant Boi, 4-6, 08940
Cornellà de Llobregat, Barcelona
serveiseducatiu@aiguesdebarcelona.cat
www.museuagbar.com/acteducativa.php

EDUCACIÓ SECUNDÀRIA POSTOBLIGATÒRIA

LA CENTRAL CORNELLÀ

Visita guiada

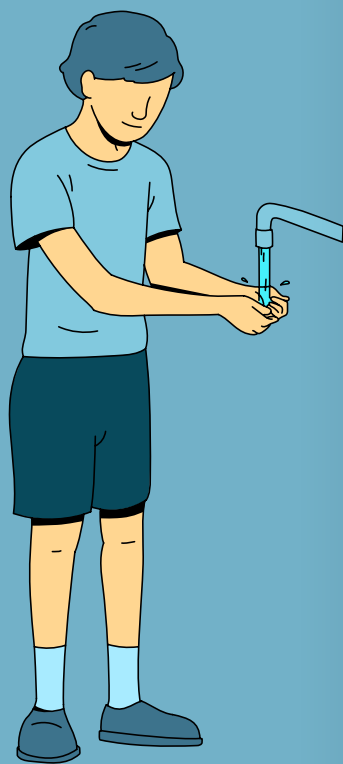
- 🕒 75 minuts
- 🎯 BATXILLERAT
- 📅 Del 17 de setembre de 2018 al 21 de juny de 2019



Visites combinades

Descobreix la complexitat del cicle urbà.

Les visites combinades a les dues instal·lacions ens descobreixen la complexitat del cicle urbà de l'aigua.



FEM AIGUA! DE LA NATURA A CASA. LA POTABILITZADORA I EL MUSEU

(9.30 h i 11.30 h)

- ⌚ 180 minuts
- 🎯 PRIMÀRIA CS, ESO, CFGM I BATXILLERAT
- 📅 Del 17 de setembre de 2018 al 21 de juny de 2019

DEPUREM O POTABILITZEM L'AIGUA? LA POTABILITZADORA I LA DEPURADORA (SANT FELIU DE LLOBREGAT)

(9.30 h i 11.30 h)

- ⌚ 180 minuts
- 🎯 PRIMÀRIA CS, ESO, CFGM I BATXILLERAT
- 📅 Del 17 de setembre de 2018 al 21 de juny de 2019

activitat
gratuïta!

The Zone of Hope

El futur no està escrit.

The Zone of Hope és un projecte expositiu que permet viure en primera persona els efectes del canvi climàtic. Utilitza la tecnologia *immersive extrem*, única a Europa, per traslladar els visitants a diversos entorns en els quals l'excés de CO₂ a l'atmosfera ho està canviant tot.

El futur no està escrit, l'activitat educativa associada a l'exposició, consta de 3 fases que, juntes, conformen una unitat didàctica. La primera i la darrera fase es fan a l'escola i són conduïdes pel professorat. La segona fase és la visita a l'exposició, que es complementa amb una gimcana per la ciutat on es relacionen diferents factors com la biodiversitat, la salut i l'economia, entre d'altres, amb el canvi climàtic.

THE
ZONE
OF
HOPE
EXTREME IMMERSIVE EXPERIENCE

Només hi ha
una manera de
canviar el futur:
viure'l.

EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I
POSTOBLIGATÒRIA

EL FUTUR NO ESTÀ ESCRIT

Visita a l'exposició i gimcana
per la ciutat (9.30 h i 11.30 h)

🕒 120 minuts

📅 Del 17 de setembre de 2018
al 20 de gener de 2019

Més informació i reserves

Tel. 93 342 35 36

Carrer dels Arcs, 5, 08002 Barcelona

serveiseducatiu@aiguesdebarcelona.cat

<https://schools.thezoneofhope.com/ca>

Informació i reserves

Tel. 93 342 35 36

serveiseducatiu@aiguesdebarcelona.cat

www.aiguesdebarcelona.cat

www.museudelesaignes.cat

schools.thezoneofhope.com

