

# S-TEAM Tallers escolars de ciències

Manresa - Província Barcelona  
Apte per a Infantil, Primària, Secundària, Batxillerat, Cicles formatius

Des de  
**6,00€**

## Descripció:

Activitats educatives en diferents àmbits: l'aigua, el medi ambient, la tècnica, la història, les matemàtiques i S-TEAM en acció a la Catalunya Central.

Si esteu interessats en treballar:

- Les matemàtiques i la vida per entendre-les a través del seu ús quotidià (les formes i el seu perquè, o be, els secrets i la seguretat en les comunicacions a través de les xarxes, o be el seu paper en la societat)
- La tecnologia en desenvolupament des dels 3 anys fins als adults (manipulació, construcció, disseny i aplicacions) i especialment en la producció tèxtil
- El cicle de l'aigua i com millorar la seva qualitat, reciclatge i reutilització.
- La natura i el seus ecosistemes.
- La història de Manresa

En el Museu de l'aigua i el tèxtil de Manresa oferim tallers impulsats, assessorats i desenvolupats per la UPC Manresa i pensant en treballar els continguts curriculars: STEAM, matemàtiques, ciències naturals, ciències socials, psicomotricitat, ...

## Activitats i preus:

Les activitats es realitzen a diferents espais de Manresa (segons el taller escollit) on disposareu d'espai per a poder esmorzar i/o dinar si ho necessiteu.

Us proposem diferents paquets d'activitats que completarien 1 dia de sortida. O bé podeu fer la vostra combinació.

El preu va dels 6,00 € als 15,00 € per alumne (IVA inclòs), depenent dels tallers escollits. Professorat gratuït.

\*ED. INFANTIL: combinació 2 tallers:

- . Taller Insectes i bestioles.
- . Taller Els sons de l'aigua \*Per 14 i 15.
- . Taller El viatge de la gota d'aigua .
- . Taller Petits científics.
- . Taller Tècnica 3\_6.
- . Taller Estirem del fil: descobrim d'on ve la roba.

I un munt de tallers més, consulteu-nos!

\*CICLE INICIAL: combinació 2 tallers:

- . Taller Invertebrats d'ambients agrícoles.
- . Taller El jardí de papallones de la Culla.
- . Taller La vida secreta de les plantes"
- . Taller Insectes i bestioles.
- . Itinerari Sant Iscle.
- . Itinerari Aiguamolls de la Corbatera.
- . Itinerari natura de Reguer.
- . Taller Els sons de l'aigua.
- . Taller El viatge de la gota d'aigua.
- . Taller Petit científics.
- . Taller Experimentem amb l'aigua.
- . Taller Els guardians de l'aigua.



- . Taller Detectius del temps.
- . Taller Palanques, politges, engranatges i altres mecanismes.
- . Taller El perquè de les formes.
- . Taller Estirem del fil: descobrim d'on ve la roba.

I un munt de tallers més, consulteu-nos!

\*CICLE MITJÀ: combinació 2 tallers.

- . Taller Invertebrats d'ambients agrícoles.
- . Taller El jardí de papallones de la Culla.
- . Taller Escape room: la Culla a través dels seus espais.
- . Taller La vida secreta de les plantes.
- . Taller Escape Park: l'extinció dels animals.
- . Taller Seguiment de flora.
- . Taller Estudiem els insectes.
- . Itinerari Sant Iscle.
- . Itinerari Aiguamolls de la Corbatera.
- . Itinerari natura de Reguer.
- . Itinerari natura de La Sala.
- . Taller Descobrim l'aiguamoll de la Bòbila.
- . Taller Anellament d'ocells a la Bòbila.
- . Taller El passat de l'aigua.
- . Taller Qui viu a la riera?.
- . Taller Petjada hídrica.
- . Taller el cicle de l'aigua.
- . Taller els sons de l'aigua.
- . Taller Potabilitzem al laboratori.
- . Taller bon ús de l'aigua.
- . Taller l'aigua i el sòl.
- . Taller els guardians de l'aigua.
- . Taller Detectius del temps.
- . Taller Quins temps farà? Previsió meteorològica.
- . Taller Plantes oblidades.
- . Taller Plantes remeieres: identificació, olor i cultura populars .
- . Taller Hortolans per un dia a la Culla.
- . Taller Hortolans per un dia a l'Agulla.
- . Taller Kapla al museu.
- . Taller Palanques, politges, engranatges i altres mecanismes.
- . Taller Mans a les eines! Construïm els dipòsits.
- . Taller Ordit i trama, el secret dels teixits.
- . Taller El perquè de les formes.
- . Taller El sentit comú de les matemàtiques.
- . Taller Secret i seguretat: les matemàtiques que ens protegeixen.

I un munt de tallers més, consulteu-nos!

\*CICLE SUPERIOR: combinació 2 tallers.

- . Taller Invertebrats d'ambients agrícoles.
- . Taller El jardí de papallones de la Culla.
- . Taller Escape room: la Culla a través dels seus espais.
- . Taller La vida secreta de les plantes.
- . Taller Escape Park: l'extinció dels animals.
- . Taller Seguiment de flora.
- . Taller estudiem els insectes.
- . Taller A la vora del riu: el Llobregat i la Sèquia.
- . Itinerari de natura del Reguer.
- . Itinerari de la falla del Guix: on comencen els Pirineus.
- . Itinerari Sant Iscle.
- . Itinerari de natura a la Sala.
- . Itinerari aiguamolls de la Corbatera.
- . Taller descobrim l'aiguamoll de la Bòbila.
- . Taller anellament d'ocells a la Bòbila.
- . Taller Qui viu a la riera?.
- . Taller Petjada hídrica.
- . Visita la potabilitzadora de Manresa.
- . Taller el cicle de l'aigua.
- . Taller investiguem què hi ha a l'aigua.
- . Taller els sons de l'aigua.



- . Taller Potabilitzem al laboratori.
- . Taller La vida d'una gota d'aigua.
- . Taller la distribució de l'aigua al món.
- . Taller bon ús de l'aigua.
- . Taller l'aigua i el sòl.
- . Taller Quins temps farà? Previsió meteorològica.
- . Taller Plantes oblidades.
- . Taller Plantes remeieres: identificació, olor i cultura populars .
- . Taller Hortolans per un dia a la Culla.
- . Taller Kapla al museu.
- . Taller STEAM: Palanques, politges, engranatges i altres mecanismes.
- . Taller STEAM: Mans a les eines! Construïm els dipòsits.
- . Taller STEAM: El perquè de les formes.
- . Taller STEAM: El sentit comú de les matemàtiques.
- . Taller STEAM: Secret i seguretat: les matemàtiques que ens protegeixen.
- . Itinerari pel paisatge industrial de Manresa.
- . Taller la Manresa medieval vol aigua.
- . Taller MuseuEscape.
- . Taller La dona al món industrial.
- . Taller La roba que portes: explotació, contaminació i responsabilitat.

I un munt de tallers més, consulteu-nos!

1r i 2n ESO: combinació 2 tallers:

- . Taller Invertebrats d'ambients agrícoles.
- . Taller El jardí de papallones de la Culla.
- . Taller Escape Park: l'extinció dels animals.
- . Taller Seguiment de flora.
- . Taller estudiem els insectes.
- . Taller A la vora del riu: el Llobregat i la Sèquia.
- . Itinerari de la falla del Guix: on comencen els Pirineus.
- . Itinerari Sant Iscle.
- . Itinerari de natura a la Sala.
- . Taller Petjada hídrica.
- . Visita la potabilitzadora de Manresa.
- . Visita la depuradora d'aigües residuals.
- . Taller investiguem què hi ha a l'aigua.
- . Taller La vida d'una gota d'aigua.
- . Taller la distribució de l'aigua al món.
- . Taller descobrim el parc de l'Agulla.
- . Taller STEAM: Mans a les eines! Construïm els dipòsits.
- . Taller STEAM: El sentit comú de les matemàtiques.
- . Taller STEAM: Secret i seguretat: les matemàtiques que ens protegeixen.
- . Itinerari pel paisatge industrial de Manresa.
- . Taller la Manresa medieval vol aigua.
- . Taller MuseuEscape.
- . Taller enginyers tèxtils per un dia.
- . Taller La dona al món industrial.
- . Taller Fast Fashion: la roba que mata.

I un munt de tallers més, consulteu-nos!

3r i 4rt ESO I BATXILLERAT:

- . Taller A la vora del riu: El Llobregat i la Sèquia.
- . Taller estudiem els insectes.
- . Itinerari de la falla del Guix: on comencen els Pirineus.
- . Itinerari Sant Iscle.
- . Itinerari de natura a la Sala.
- . Taller Petjada hídrica.
- . Taller la potabilitzadora de Manresa.
- . Taller la depuradora d'aigües residuals.
- . Taller investiguem què hi ha a l'aigua.
- . Taller La vida d'una gota d'aigua.
- . Taller la distribució de l'aigua al món.
- . Taller descobrim el parc de l'Agulla.
- . Taller la Manresa medieval vol aigua.
- . Taller STEAM: El sentit comú de les matemàtiques.
- . Taller STEAM: Secret i seguretat: les matemàtiques que ens protegeixen.



- . Taller STEAM: Quin paper jugen les matemàtiques a la societat?.
- . Taller STEAM: de la S de Science a la M de Mathematics.
- . Taller enginyers tèxtils per un dia.
- . Taller La dona al món industrial.
- . Itinerari pel paisatge industrial de Manresa.
- . Taller Fast Fashion: la roba que mata.

I un munt de tallers més, consulteu-nos!

#### BATXILLERAT, CICLES FORMATIUS I UNIVERSITARIS:

- . Taller A la vora del riu: El Llobregat i la Sèquia.
- . Itinerari de la falla del Guix: on comencen els Pirineus.
- . Taller la potabilitzadora de Manresa.
- . Taller la depuradora d'aigües residuals.
- . Taller Anàlisi química de l'aigua.
- . Itinerari pel paisatge industrial de Manresa.
- . Taller STEAM: Secret i seguretat: les matemàtiques que ens protegeixen.
- . Taller STEAM: Quin paper jugen les matemàtiques a la societat?.
- . Taller STEAM: de la S de Science a la M de Mathematics.

I un munt de tallers més, consulteu-nos!

### Tingues en compte

- Si voleu realitzar alguna de les activitats en anglès o francès demaneu-nos-ho!
- Podeu arribar al Museu amb transport públic, ja que està situat al costat de l'estació d'autocars de Manresa i l'estació de trens Manresa Alta dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. Penseu que això pot reduir el preu de la vostra excursió!!
- En el museu es realitzen altres activitats on podeu treballar altres matèries com la biologia, química, història... Si t'interessa alguna, contacta amb nosaltres!
- Les activitats relacionades amb l'aigua i la natura, se solen realitzar en un altre espai, si voleu evitar desplaçaments, es poden triar 2 activitats que es facin a un mateix indret. Consulteu-nos.

Tel. 938 370 966

[www.turismeescolar.cat](http://www.turismeescolar.cat)  
[escolar@toturisme.cat](mailto:escolar@toturisme.cat)