

# 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 que allà 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 P5.
- . Taller "Les plantes fan llana?".
- . Taller Tècnica 3\_6".

I un munt de tallers més, consulteu-nos!

\*CICLE INICIAL: combinació 2 tallers:

- . Taller "El perquè de les formes".
- . Taller "Palanques, politges, engranatges i altres mecanismes"
- . Itinerari "Sant Iscle"
- . Itinerari "Aiguamolls de la Corbatera"
- . Taller "Insectes i bestioles" .
- . Taller "Els sons de l'aigua"
- . Taller "El viatge de la gota d'aigua"
- . Taller "experimentem amb l'aigua"
- . Taller "els guardians de l'aigua"
- . Taller "ordit i trama, el secret dels teixits"
- . Taller "les plantes fan llana?"
- . Taller "la misteriosa llum"

I un munt de tallers més, consulteu-nos!



\*CICLE MITJÀ: combinació 2 tallers.

- . Taller "El sentit comú de les matemàtiques"
- . Taller "Secret i seguretat: les matemàtiques que ens protegeixen".
- . Taller "El perquè de les formes".
- . Taller "Bits, volts i ones, la màgia de les comunicacions"
- . Taller "Palanques, politges, engranatges i altres mecanismes".
- . Taller "Mans a les eines! Construïm els dipòsits".
- . Taller "Ordit i trama, el secret dels teixits/em>"
- . Itinerari "Sant Iscle"
- . Itinerari "aiguamolls de la Corbatera"
- . Taller "descobrim l'aiguamoll de la Bòbila"
- . Taller "anellament d'ocells a la Bòbila"
- . Taller "Hortolans per un dia"
- . Taller "restes i rastres"
- . Taller "estudiem els insectes"
- . Taller "Qui viu a la riera?"
- . Taller "El passat de l'aigua"
- . Taller "Petjada hídrica"
- . Taller "el cicle de l'aigua"
- . Taller "els sons de l'aigua"
- . Taller "Potabilitzem al laboratori"
- . Taller "l'aigua i el sòl"
- . Taller "bon ús de l'aigua"
- . Taller "els guardians de l'aigua"
- . Taller "la misteriosa llum"

I un munt de tallers més, consulteu-nos!

\*CICLE SUPERIOR: combinació 2 tallers.

- . Taller "El sentit comú de les matemàtiques"
- . Taller "Secret i seguretat: les matemàtiques que ens protegeixen".
- . Taller "El perquè de les formes".
- . Taller "Bits, volts i ones, la màgia de les comunicacions":
- . Taller "Palanques, politges, engranatges i altres mecanismes".
- . Taller "Mans a les eines! Construïm els dipòsits".
- . 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 "El Llobregat i la Sèquia"
- . Taller "aigua i geologia"
- . Taller "restes i rastres"
- . Taller "estudiem els insectes"
- . Taller "Qui viu a la riera?"
- . Taller "El passat de l'aigua"
- . Taller "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 "indicis de l'aigua a la ciutat"
- . Taller "Potabilitzem al laboratori"
- . Taller "La vida d'una gota d'aigua"
- . Taller "la distribució de l'aigua al món"
- . Taller "l'aigua i el sòl"
- . Taller "bon ús de l'aigua"
- . Taller "descobrim el parc de l'Agulla"
- . Taller "la Manresa medieval vol aigua"
- . Taller "MuseuEscape"
- . Taller "La dona al món industrial"

I un munt de tallers més, consulteu-nos!

1r i 2n ESO: combinació 2 tallers:

- . Taller "El sentit comú de les matemàtiques"
- . Taller "Secret i seguretat: les matemàtiques que ens protegeixen".
- . Taller "Bits, volts i ones, la màgia de les comunicacions":



- . Taller "Mans a les eines! Construïm els dipòsits".
- . Taller "El cervell dels telers".
- . Itinerari "Sant Iscle"
- . Itinerari "de natura a la Sala"
- . Taller "El Llobregat i la Sèquia"
- . Taller "aigua i geologia"
- . Taller "estudiem els insectes"
- . Taller "la potabilitzadora de Manresa"
- . Taller "la depuradora d'aigües residuals i la planta de compostatge"
- . Taller "investiguem què hi ha a l'aigua"
- . Taller "indicis de l'aigua a la ciutat"
- . 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 "MuseuEscape"
- . Taller "La dona al món industrial"
- . Taller "Gimcana: Manresa als nostres peus!"

I un munt de tallers més, consulteu-nos!

3r i 4rt ESO I BATXILLERAT:

- . Taller "Art, arquitectura i geometria"
- . Taller "Quin paper jugen les matemàtiques a la societat?"
- . Taller "de la S de Science a la M de Mathematics"
- . Taller "les matemàtiques tecnològiques en equip"
- . Taller "Bits, volts i ones, la màgia de les comunicacions"
- . Taller "El cervell dels telers" (ESO)
- . Itinerari "Sant Iscle" (ESO)
- . Itinerari "de natura a la Sala" (ESO)
- . Taller "El Llobregat i la Sèquia"
- . Taller "aigua i geologia"
- . Taller "el tast de l'aigua"
- . Taller "la potabilitzadora de Manresa"
- . Taller "la depuradora d'aigües residuals i la planta de compostatge"
- . Taller "investiguem què hi ha a l'aigua" (ESO)
- . Taller "indicis de l'aigua a la ciutat" (ESO)
- . Taller "La vida d'una gota d'aigua" (ESO)
- . Taller "la distribució de l'aigua al món" (ESO)
- . Taller "descobrim el parc de l'Agulla" (ESO)
- . Taller "La dona al món industrial" (ESO)
- . Taller "Gimcana: Manresa als nostres peus!" (ESO)

I un munt de tallers més, consulteu-nos!

BATXILLERAT, CICLES FORMATIUS I UNIVERSITARIS:

- . Taller "la potabilitzadora de Manresa"
- . Taller "la depuradora d'aigües residuals i la planta de compostatge"
- . Taller "Anàlisi química de l'aigua"
- . Visita + taller "obrador artesà de rajoles hidràuliques - Mosaics Martí"

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.



