

25
26



ACTIVITATS EDUCATIVES



Museu del Ter
MNACTEC

25
26

Un museu compromès amb l'educació

D: Demostració

T	La llegenda del Serpent	4 €	1 h 15 min	•	•								
T	Feltre: fem teixit sense teixir!	5,5 €	1 h 15 min	•	•	•	•	•					
T	Discover the River Ter (Preferentment els divendres. Consulteu disponibilitat)	4 €	1 h 15 min					•	•	•			
T	Els habitants del riu	4 €	1 h 15 min			•	•	•					
T	De la fibra al fil	4 €	1 h 15 min			•	•	•	•	•	•	•	
T	El preu de la roba. La indústria tèxtil avui	5,5 €	1 h 15 min				•	•	•	•	•	•	
T	Investiguem l'estat de salut del riu	4 €	1 h 15 min				•	•	•	•	•	•	•
T	Determinem l'estat ecològic del riu	5,5 €	2 h										•
V	La força de l'aigua. Tecnologia hidràulica	4 €	1 h 15 min						•	•	•	•	
T	Una majoria invisible. Les dones a la fàbrica	4 €	1 h 15 min									•	•
T	Aiguacció!	5,5 €	2 h 15 min					•	•	•			
V	La fàbrica de riu	4 €	1 h 15 min						•	•	•	•	•
V	La societat industrial	4 €	1 h 15 min						•	•	•	•	•
S	Borgonyà. Treball i vida a la colònia	5,5 €	1 h 30 min						•	•	•	•	•
S	La colònia Rusiñol: art i indústria a Manlleu	5,5 €	1 h 30 min						•	•	•	•	•
S	Observatori d'ocells de les ribes del Ter	2 €	30 min				•	•	•	•	•	•	•
S-T	De peus al riul	5,5 €	2 h 30 min				•	•	•	•	•	•	
S-T	De Peus al Riu + Laboratori	8 €	2 h + 45 min				•	•	•	•	•	•	
S	Sortida autoguiada l'Enigma del Ter	gratuït	1 h 15 min				•	•	•	•	•	•	•
V	Visita teatralitzada, l'Esperit del Ter	130€/grup	1 h				•	•	•	•	•	•	•
D	Posada en marxa turbina Fontaine	0,80 €	30min			•	•	•	•	•	•	•	•

Ajuntament de Manlleu

CERM
**Centre d'Estudis
dels Rius Mediterranis**
UVIC-UCC

INFORMACIÓ PRÀCTICA



EL MUSEU DEL TER: EDUCACIÓ, PATRIMONI I TERRITORI

El Museu del Ter està compromès amb l'educació i el seu paper transformador. L'activitat educativa adreçada als centres —amb tallers, visites i sortides— n'és un bon exemple. Podeu explorar totes les propostes des del web, navegant per nivells educatius o àmbits temàtics, o bé descarregar-les en aquest PDF.

Per desenvolupar les activitats, el Museu del Ter disposa de dues aules taller, un laboratori d'experimentació i els espais de les exposicions permanents: *La fàbrica de riu*, *La societat industrial* i *Els rius mediterranis*. Ens trobem en un entorn privilegiat, a la vora del riu Ter, amb amplis espais verds i una zona de pícnic al passeig del Ter de Manlleu, que fa de la visita una experiència educativa i agradable.

A més, les nostres activitats no es limiten a la seu del museu, l'edifici de Can Sanglas. També acompanyem els grups al riu i a dues colònies industrials amb molt valor històric: Borgonyà [Sant Vicenç de Torelló] i Rusiñol [Manlleu].

PODEU TROBAR MÉS INFORMACIÓ ALS SEGÜENTS ENLLAÇOS:

Activitats per nivell

[Infantil](#)

[Primària](#)

[Secundària](#)

[Batxillerat](#)

Exposicions permanents

[La fàbrica de riu](#)

[La Societat Industrial](#)

[Els rius mediterranis](#)

Activitats per temàtica

[Educació ambiental](#)

[Ciències socials i tecnologia](#)

Colònies industrials

[Borgonyà](#)

[Rusiñol](#)





LA LLEGENDA DEL SERPENT

Moltes poblacions riberenques tenen històries i llegendes protagonitzades per animals fantàstics. El Serpent és una criatura llegendària semblant a una serp, però molt més gran, amb una llarga cabellera i un diamant al cap. Taller vivencial en què els infants descobriran aquest ésser fantàstic de l'imaginari popular manlleuenc. A través del joc i l'expressió, coneixeran els paisatges de la llegenda i com aquestes històries s'han transmès oralment amb el pas del temps. *Si no ho creieu, diu que l'aneu a veure, i el trobareu!*

Educació ambiental i ciències socials



I4 i I5



1h 15min



4 € per alumne

[més informació](#)



FELTRE: FEM TEIXIT SENSE TEIXIR!

Amb aigua, sabó, llana i molta paciència, els infants descobriran com es crea el feltre, un dels teixits més antics de la humanitat. A partir de la manipulació artesanal, aprendran a entrelligar fibres naturals sense necessitat de teixir. El taller convida a experimentar amb els sentits: tocar, olorar i comparar diferents tipus de llana, també se'n descobrirà l'origen i el procés de transformació.

Activitat amb la col·laboració de l'associació Mares Món – Projecte Entrellana.

Ciències socials



I4, I5
i primària



1h 15min



5,5 € per alumne

[més informació](#)

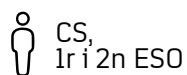


DISCOVER THE RIVER TER

How about learning about the River Ter in English? In this workshop students will learn several aspects related to the river: what animals live in or near the river, how humans make use and take care of the river and what dangers the river faces. Students will be encouraged to put into practice their speaking skills by expressing their feelings for the natural world and reflecting about the environment.

Aquest taller es pot contractar preferentment els divendres. Consulteu disponibilitat.

Educació ambiental



CS,
1r i 2n ESO

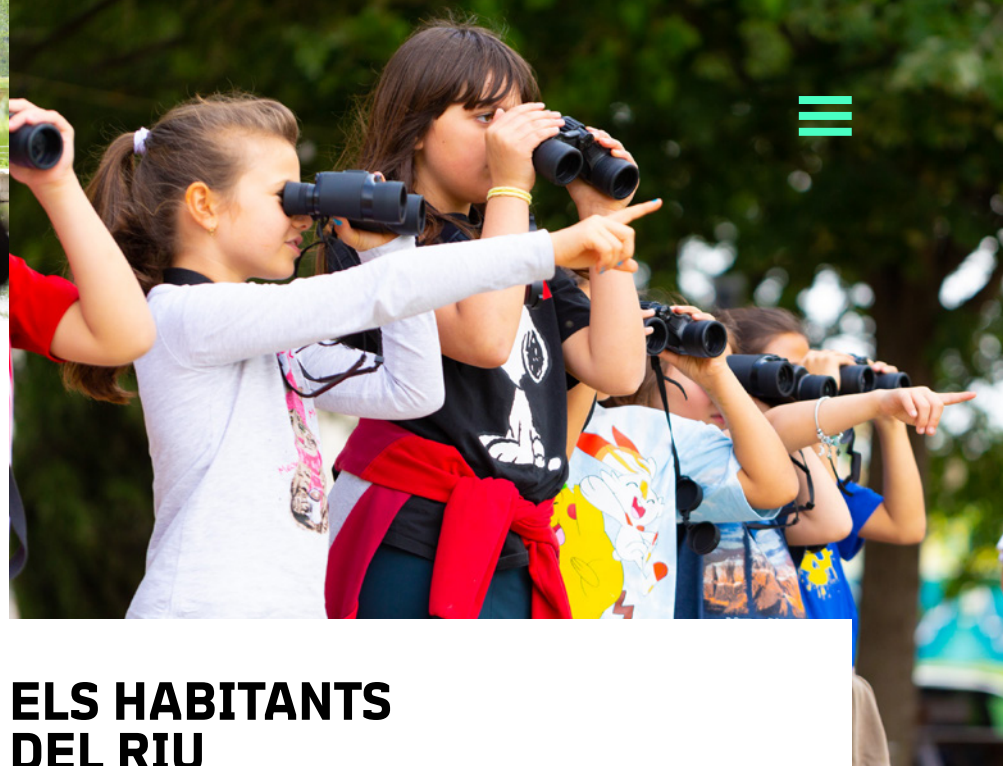


1h 15min



4 € per
alumne

[més informació](#)



ELS HABITANTS DEL RIU

Descobrirem quins són els ocells que viuen al riu. Farem un petit recorregut a la vora del Ter per observar-los i identificar-los amb l'ajut de binocles. Pararem l'orella per escoltar-los i aprendrem a reconèixer-los per mitjà dels seus cants. Descobrirem què fa possible que volin i entendrem com treballen els ornitòlegs per estudiar-los. Finalment parlarem de com s'adapten al medi fluvial i de la importància de cuidar aquests espais per preservar-ne la biodiversitat.

Educació ambiental



Primària



1h 15min



4 € per
alumne

[més informació](#)



DE LA FIBRA AL FIL

Aquest taller combina la visita a l'antiga filatura de Can Sanglas amb una experiència pràctica. Ens endinsarem en l'exposició *La fàbrica de riu* per entendre com es transformava el cotó en fil, i observarem el funcionament de màquines experimentals com la carda i la contínua. Els alumnes podran manipular diferents fibres naturals i fins i tot aprendre a filar, un dels oficis artesanals més antics.

Ciències socials i tecnologia



Primària i
secundària



1h 15min



4 € per
alumne

[més informació](#)



NOU TALLER!

EL PREU DE LA ROBA. LA INDÚSTRIA TÈXTIL AVUI

La Revolució Industrial va canviar el món i les formes de treballar i viure. Durant el segle XIX el riu Ter es va omplir de fàbriques i va tenir un paper destacat en la industrialització catalana. Avui, desaparegut del Ter, el sector tèxtil és un dels més contaminants i amb un impacte ambiental, social i econòmic globalitzat. El taller busca conèixer aquest impacte i prendre'n consciència, alhora que posa l'accent en l'aprofitament i la reutilització en aquest sector.

Activitat amb la col·laboració de l'Associació Tapís.

Ciències socials i tecnologia



CM, CS i
secundària



1h 15min



5,5 € per
alumne



[més informació](#)



INVESTIGUEM L'ESTAT DE SALUT DEL RIU

Adoptarem el paper d'investigadors i descobrirem els petits animals que viuen a l'aigua. Anirem al riu i agafarem una mostra de macroinvertebrats aquàtics. Entrarem al laboratori i, amb les lupes binoculars, els identificarem. Finalment, en farem un recompte i esbrinarem quin és l'estat de salut del riu.

Educació ambiental

CM, CS,
secundària i
batxillerat

1h 15min

4 € per
alumne

[més informació](#)



DETERMINEM L'ESTAT ECOLÒGIC DEL RIU

Determinem l'estat ecològic del riu a partir dels macroinvertebrats aquàtics i la vegetació de ribera. A la vora de l'aigua, calcularem l'índex de vegetació de ribera, analitzarem alguns paràmetres fisicoquímics i recollirem una mostra de macroinvertebrats aquàtics, que identificarem amb les lupes binoculars a l'aula del riu.

Educació ambiental

Batxillerat

2h

5,5 € per
alumne

[més informació](#)



LA FORÇA DE L'AIGUA. TECNOLOGIA HIDRÀULICA

Visitarem l'exposició *La fàbrica de riu*, ens centrarem en el paper de l'energia hidràulica en el desenvolupament industrial. Observarem el canal i analitzarem com es transformava la força de l'aigua en energia mecànica. Coneixerem el funcionament de la turbina Fontaine [1860], una de les més antigues del riu Ter, i veurem com, mitjançant el sistema d'embarrats i diferents ginys hidràulics, es distribuïa l'energia per posar en marxa la maquinària. També, veurem la turbina Francis, que actualment continua en funcionament i produeix electricitat.

La posada en marxa de la turbina Fontaine depèn de factors externs al Museu del Ter i no en podem garantir el funcionament abans de l'activitat.

Ciències socials i tecnologia



Secundària



1h 15min



4 € per alumne

[més informació](#)



UNA MAJORIA INVISIBLE. LES DONES A LA FÀBRICA

En aquest taller analitzarem el paper fonamental que van tenir les dones en el procés d'industrialització tèxtil com a mà d'obra principal a les fàbriques. Tot i ser majoria, el seu treball ha quedat sovint invisibilitzat en la nostra societat. Els alumnes participaran en un joc de rol en què assumiran els diferents personatges de la nova societat industrial. Aquesta activitat els permetrà entendre les diverses perspectives socials i laborals de l'època, així com reflexionar sobre les condicions laborals i socials de les dones en aquell context.

Ciències socials



4t ESO i batxillerat



1h 15min



4 € per alumne

[més informació](#)

**NOU TALLER!**

AIGUACCIÓ!

Aiguacció és un *escape room* [joc d'escapada] exterior que convida els infants a posar-se a la pell d'investigadors ambientals davant d'un problema real que afecta el riu Ter: la mort sobtada dels peixos. Aquest esdeveniment és el fil conductor d'un repte col·laboratiu que es desenvolupa en diverses fases i localitzacions i que té com a objectiu descobrir les causes d'aquest problema a partir de l'observació, l'experimentació i la reflexió crítica. La proposta es divideix en cinc fases que combinen el treball de camp, el laboratori, l'anàlisi de dades i el raonament col·lectiu.

Educació ambiental



CS, 1r i 2n ESO



2h 15min



5,5 € per
alumne

[més informació](#)



LA FÀBRICA DE RIU

Farem una visita a l'exposició La fàbrica de riu, en què explorarem els aspectes històrics de la industrialització a la conca del Ter. Les màquines experimentals ens ajudaran a entendre el procés de transformació del cotó en fil i a conèixer l'impacte d'aquest canvi en la societat. A més, posarem en marxa una turbina Fontaine, descobrirem el funcionament del sistema d'embarrats i veurem algunes de les màquines clau d'aquella època.

La posada en marxa de la turbina Fontaine depèn de factors externs al Museu del Ter i no en podem garantir el funcionament abans de l'activitat.

Ciències socials i tecnologia



Secundària i
batxillerat



1h 15min



4 € per
alumne

[més informació](#)



LA SOCIETAT INDUSTRIAL

Aquesta exposició ens endinsa en diversos àmbits de la societat industrial, en què es destaquen les figures dels empresaris i els treballadors, la vida quotidiana, la presa de consciència de classe i els principals conflictes socials. Tot plegat ens permet entendre el resultat d'una societat en transformació. Una mostra clara de com la industrialització va transformar el món, Catalunya i, especialment, Manlleu i la conca del Ter.

Ciències socials



Secundària i
batxillerat



1h 15min



4 € per
alumne

[més informació](#)



BORGONYÀ. TREBALL I VIDA A LA COLÒNIA

[SANT VICENÇ DE TORELLÓ]

Coneixerem la colònia tèxtil de Borgonya, d'origen escocès, una de les més emblemàtiques de Catalunya. Visitarem el centre d'interpretació de la colònia i observarem de primera mà elements clau del patrimoni industrial, com la xemeneia, les calderes i el consultori mèdic. També recorrerem a peu els carrers de la colònia per descobrir com s'organitzava el treball a la fàbrica i la vida quotidiana dels seus habitants. Espais com el teatre i un habitatge obrer ens ajudaran a entendre com era el dia a dia d'una família treballadora i com la colònia integrava en un mateix espai la producció industrial i la vida social.

Ciències socials i tecnologia



Secundària i
batxillerat



1h 30min



5,5 € per
alumne



[més informació](#)



LA COLÒNIA RUSIÑOL: ART I INDÚSTRIA A MANLLEU

Visitarem la colònia Rusiñol, situada als afores de Manlleu i molt a prop de l'estació de tren. Aquesta colònia tèxtil va ser propietat de la família de Santiago Rusiñol, destacat artista i referent del Modernisme. A través del record de la seva figura i la seva obra, recorrerem la colònia, i descobrirem com l'art i la indústria van conviure en aquest espai singular. També accedirem a l'antiga fàbrica, testimoni del passat industrial de la ciutat. Una visita que combina patrimoni i art.

Ciències socials i tecnologia



Secundària i
batxillerat



1h 30min



5,5 € per
alumne



[més informació](#)



OBSERVATORI D'OCELLS DE LES RIBES DEL TER

[ILLES I MEANDRES DE LES GAMBIRES I GALLIFA, EL RIU TER A LES MASIES DE VOLTREGÀ]

Visitarem l'observatori d'ocells de les ribes del Ter, un dels nuclis de nidificació d'ocells ardeids més important de Catalunya, que se situa en un espai fluvial de gran interès ecològic. Observarem una colònia d'ocells ardeids, explicarem perquè fan niu allà, quines espècies hi podem identificar i parlarem de les seves migracions. Cal portar gorra, aigua, crema solar i, si és possible, també binocles.

Aquesta sortida es recomana com a complement al taller "De peus al riu!"

Aquesta sortida es pot fer de març a juliol.

Educació ambiental



A partir de cicle mitjà de primària



30min



2 € per alumne



[més informació](#)

Fotografia: Jordi Bas – Life Alnus.



DE PEUS AL RIU!

[ILLES I MEANDRES DE LES GAMBIRES I GALLIFA, EL RIU TER A LES MASIES DE VOLTREGÀ]

Visitarem un espai fluvial de gran interès ecològic i interpretarem canvis en el paisatge i la vegetació. Explicarem d'on ve l'aigua de la font del Peretó i en farem una anàlisi. Ficarem els peus a l'aigua i entre tots capturarem alguns animalons aquàtics, que ens ajudaran a saber quin és l'estat ecològic del riu. Cal portar botes d'aigua.

Aquesta sortida es pot complementar amb l'observació de macroinvertebrats al laboratori del Museu del Ter.

Aquesta activitat requereix desplaçament en autobús fins al municipi de les Masies de Voltregà.

Educació ambiental



A partir de cicle mitjà de primària



2h 30min



5,5 € per alumne



[més informació](#)



[informació pràctica](#)



ITINERARI AUTOGUIAT L'ENIGMA DEL TER

A través d'una divertida història en format còmic, els alumnes coneixeran el riu Ter i alguns dels seus elements més característics: la fauna, les rescloses, els rentants i molts altres espais sorprenents. Equipats amb un full de mà i un còmic, hauran de seguir el recorregut, resoldre enigmes i posar a prova l'enginy i la imaginació per desxifrar *L'enigma del Ter*.

Educació ambiental



A partir de cycle
mitjà de primària



1h 15min



gratuït

[més informació](#)





L'ESPERIT DEL TER

VISITA TEATRALITZADA

Un actor o una actriu transportarà els alumnes al segle XIX, en ple procés d'industrialització. Es posaran a la pell dels treballadors i treballadores d'una fàbrica tèxtil i viuran en primera persona com era el seu dia a dia. Descobriran el procés de transformació del cotó en fil i veuran en funcionament la turbina Fontaine, un dels enginyers hidràulics més antics del riu Ter.

La posada en marxa de la turbina Fontaine depèn de factors externs al Museu del Ter i no en podem garantir el funcionament abans de l'activitat.

Ciències socials i tecnologia



A partir de cycle
mitjà de primària



1h



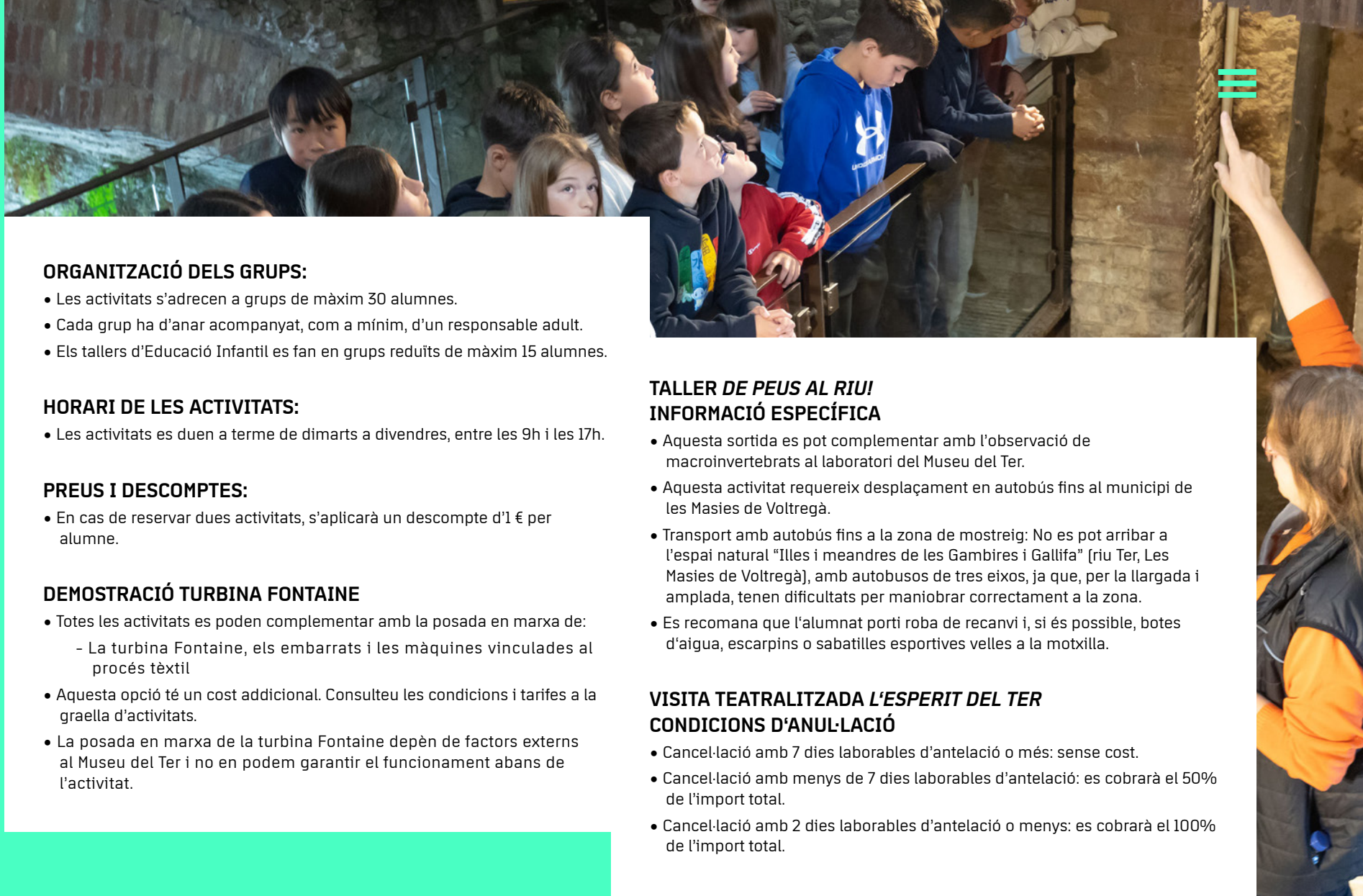
130 €
per grup

[🔗 més informació](#)

[🔗 Condicions d'anul·lació](#)

2025

INFORMACIÓ PRÀCTICA I CONDICIONS



ORGANITZACIÓ DELS GRUPS:

- Les activitats s'adrecen a grups de màxim 30 alumnes.
- Cada grup ha d'anar acompanyat, com a mínim, d'un responsable adult.
- Els tallers d'Educació Infantil es fan en grups reduïts de màxim 15 alumnes.

HORARI DE LES ACTIVITATS:

- Les activitats es duen a terme de dimarts a divendres, entre les 9h i les 17h.

PREUS I DESCOMPTES:

- En cas de reservar dues activitats, s'aplicarà un descompte d'1 € per alumne.

DEMOSTRACIÓ TURBINA FONTAINE

- Totes les activitats es poden complementar amb la posada en marxa de:
 - La turbina Fontaine, els embarrats i les màquines vinculades al procés tèxtil
- Aquesta opció té un cost addicional. Consulteu les condicions i tarifes a la graella d'activitats.
- La posada en marxa de la turbina Fontaine depèn de factors externs al Museu del Ter i no en podem garantir el funcionament abans de l'activitat.

TALLER DE PEUS AL RIU! INFORMACIÓ ESPECÍFICA

- Aquesta sortida es pot complementar amb l'observació de macroinvertebrats al laboratori del Museu del Ter.
- Aquesta activitat requereix desplaçament en autobús fins al municipi de les Masies de Voltregà.
- Transport amb autobús fins a la zona de mostreig: No es pot arribar a l'espai natural "Illes i meandres de les Gambires i Gallifa" (riu Ter, Les Masies de Voltregà), amb autobusos de tres eixos, ja que, per la llargada i amplada, tenen dificultats per maniobrar correctament a la zona.
- Es recomana que l'alumnat porti roba de recanvi i, si és possible, botes d'aigua, escarpins o sabatilles esportives velles a la motxilla.

VISITA TEATRALITZADA L'ESPERIT DEL TER CONDICIONS D'ANUL·LACIÓ

- Cancel·lació amb 7 dies laborables d'antelació o més: sense cost.
- Cancel·lació amb menys de 7 dies laborables d'antelació: es cobrarà el 50% de l'import total.
- Cancel·lació amb 2 dies laborables d'antelació o menys: es cobrarà el 100% de l'import total.

T 938 515 176

info@museudelter.cat

www.museudelter.cat