

PROPOSTA D'ACTIVITATS

SORTIDA DE PEUS AL RIU + INVESTIGUEM L'ESTAT DE SALUT DEL RIU

PER
TREBALLAR
DES DE
CASA



CERM
Centre d'Estudis
dels Rius Mediterranis
UVIC·UCC



MUSEU
DEL **TER**

MUSEU DE LA CIÈNCIA
I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA

#Museusacasa

MATERIALS QUE US ADJUNTEM

- **MATERIAL EDUCATIU “CONEIX EL RIU”.** Quadern del mestre i quadern de l'alumne: en el quadern de l'alumne hi trobareu una proposta d'exercicis i activitats complementàries als tallers d'educació ambiental del Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis del Museu del Ter. El quadern del mestre hi trobareu la informació per a poder resoldre els exercicis i ampliar la informació sobre la biodiversitat i l'ecologia fluvial.

- **Quadern del mestre:**

https://www.museudelter.cat/wp-content/uploads/2020/04/MuseudelTer_dossier_professorat_CERM_CONEIX_EL_RIU.pdf

- **Quadern de l'alumne on hi trobareu exercicis que treballen:**

La definició de riu i les seves parts, els elements característics de la conca del riu Ter, la biodiversitat fluvial, els problemes que pateix el riu i les seves solucions i finalment el circuit urbà de l'aigua.

https://www.museudelter.cat/wp-content/uploads/2020/04/MuseudelTer_dossier_alumne_CERM_CONEIX_EL_RIU.pdf

EXPLICACIÓ DE COM HAURÍEM FET LA PRESA DE MOSTRA AL RIU

- Us adjuntem un enllaç al VIDEO de RiuNet; és un projecte de ciència ciutadana del Grup de Recerca “Freshwater Ecology, Hydrology and Management (FEHMLab)” de la Universitat de Barcelona

Al vídeo hi veureu de manera molt gràfica i didàctica com es fa un mostreig d'estat ecològic d'un riu. Concretament, a partir del minut 2:04 resumeix com es fa un mostreig dels macroinvertebrats del riu tal i com l'hauríem fet si haguéssiu vingut fins a Manlleu:

<http://www.ub.edu/fem/index.php/ca/inici-riunet>

IDENTIFICACIÓ DE LA BIODIVERSITAT FLUVIAL

- Us passem un enllaç al nostre espai web CONEIX EL RIU:

<http://www.museudelter.cat/coneixelriu/>

Aquí hi trobareu una sèrie de làmines amb informació de:

- La vegetació de ribera
- Els macroinvertebrats
- Els peixos
- Els amfibis, rèptils i mamífers
- Els ocells

També podreu gaudir dels sons dels espais fluvials i reproduir els cants dels ocells més característics.

En concret, la pestanya de macroinvertebrats, hi podreu veure els animalons que hauríem vist al riu i que ens haurien donat pistes sobre la qualitat i l'estat de salut del riu.

COM PODEM SABER QUIN ÉS L'ESTAT ECOLÒGIC DEL RIU A CADA TRAM? QUINS PROBLEMES TENEN ELS RIUS DE CATALUNYA? COM HO MASUREM? LES REFLEXIONS DEL TALLER ES PODEN VISUALITZAR AQUÍ.

Us proposem la visualització del programa **"Quèquicom" : Ter, un riu a domicili**: Nou de cada deu catalans rep aigua del Ter a casa seva, "Quèquicom" juntament amb Marc Ordeix, coordinador del Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis, segueix el curs del riu per saber quin és l'estat de l'aigua a cada tram i com funcionen les depuradores que el netegen.

<https://www.ccma.cat/tv3/alacarta/quequicom/ter-un-riu-a-domicili/video/729579/>

**EXERCICIS DEL QUADERN DE L'ALUMNE RELACIONATS AMB EL TALLER INVESTIGUEM
L'ESTAT DE SALUT DEL RIU I LA SORTIDA DE PEUS AL RIU:** Exercicis 1, 2, 3, 6 i 7.

CONTACTE

- Per a qualsevol dubte al respecte o per ampliar la informació us podeu posar en contacte amb el nostre servei educatiu:

Èlia Bretxa: elia.bretxa@uvic.cat



Ajuntament
de Manlleu



CERM
Centre d'Estudis
dels Rius Mediterranis
UVIC-UCC

Museu del Ter
Passeig del Ter, 2
08560 - Manlleu
T 938515176
info@museudelter.cat
www.museudelter.cat



#museudelter
#MANLLEU
#vorater
#MésqueunMuseu
#Osona