

**Títol del taller:** **DESCOBRIM EL RIU**

**Edat:** totes les edats, recomanable a partir de 7 anys

**Lloc de realització:** exterior (al riu més proper del municipi)

**Durada:** 2 hores 30 min.

**Ràtio:** 20 participants aprox. (ràtios inferiors segons edat)



## Presentació

L'aigua és vida i els rius són els espais connectors, fonts de biodiversitat i vertebradors del nostre territori, els quals han fet possible el desenvolupament d'activitats econòmiques molt pròsperes al llarg de la història. Els rius i riberes, però, no sempre han estat respectats per les societats que han ocupat i aprofitat l'espai i els recursos que ens ofereixen.

Aquest taller pràctic consisteix en una descoberta i inspecció del riu, on els participants es posaran en la pell de científics de camp per tal de descobrir l'estat de salut del riu, tot prenent mesures i estudiant les plantes i animals que viuen dins l'aigua i a les riberes.

## Objectius de l'activitat

Objectius de concepte:

- Conèixer les diverses formes de vida que formen part dels ecosistemes fluvials.
- Conèixer quines són les característiques bàsiques per identificar l'estat de salut d'un riu i els diferents indicadors biològics utilitzats.
- Reflexionar sobre algunes de les problemàtiques ambientals que afecten als rius.

Objectius de procediments:

- Familiaritzar-se amb el mètode científic.
- Identificar espècies animals i vegetals en el context fluvial.

Objectius d'actituds:

- Fomentar actituds de reflexió-acció i l'esperit crític.
- Fomentar la interrelació directa, el treball en equip i actituds de respecte envers els companys i la natura.

## Materials

### 1. Material per a la inspecció de rius (a càrrec d'Associació Hàbitats)

- Carpeta de materials del Projecte Rius (làmines d'identificació de fauna i flora, lupes, xarxes de captura de macroinvertebrats, safates, pinces, etc.).
- Reactius (pastilles per mesurar la concentració d'oxígen dissolt, el pH i la concentració de nitrats de les aigües).
- Aparells de mesura (cinta mètrica, termòmetre).
- Un/dos parells de botes de pescador.
- Fitxes de camp o dossiers didàctics per als participants.

### 2. Material recomanat i opcional (a càrrec dels participants)

- Llibreta de camp i llapis.
- Gorra i protecció solar.
- Refrigeri (aigua i esmorzar/berenar).
- Botes d'aigua o xancles de riu (si el temps o permet) i mitjons de recanvi.
- Prismàtics i guies d'identificació de butxaca (ocells, rastres...)

## Condicions i preus:

- L'activitat s'adreça a grups de 20 persones màxim. En el cas dels centres educatius aquesta ràtio és d'entre 15 i 18 segons l'edat.
- L'activitat inclou un/a educador/a ambiental i els materials necessaris per a la realització de l'activitat.
- El preu és de 195,00€ si l'activitat se celebra en dies feiners i de 245,00 € els diumenges o festius.
- En cas de requerir educadors/es addicionals perquè el nombre de participants ho exigeix, aquest té un preu de 145,00€.
- Preus especials per a socis d'Associació Hàbitats, consulteu-nos.
- Per qualsevol altra petició no dubteu a contactar amb nosaltres i mirarem d'adaptar-nos al màxim als vostres interessos.
- **Més informació, pressupost personalitzat i reserves: telèfon 934 21 32 16 i correu electrònic [info@associaciohabitats.cat](mailto:info@associaciohabitats.cat)**