

Autor: Dr. Jesús Ortiz

Objectius

1. Destacar els valors ecològics de les rieres: hidrologia, geologia, biodiversitat, funcions de corredor biològic, etc.
2. Sensibilitzar sobre les alteracions que afecten l'estructura i el funcionament de les rieres: residus, extracció d'aigua, circulació motoritzada, espècies exòtiques invasores, etc.

Contextualització

La ignorància sovint converteix les rieres en l'indret ideal on abocar-hi residus de tot tipus, extreure graves de manera il·legal o circular per la llera amb vehicles motoritzats, entre altres alteracions. Tot i això, encara que no ho sembli, aquests ecosistemes fluvials de règim hidrològic efímer ens proporcionen tot un conjunt de serveis ecosistèmics essencials.



Activitats o experiències més rellevants i agents implicats

Taller de sensibilització: 10

Basat en dades científiques, amb maquetes interactives, elements impresos en 3D i l'ús de tècniques de gamificació.

Jornades de recollida de residus: 10

Metodologia Catalunya Clean Up Challenge, amb l'app Litterati, que utilitza intel·ligència artificial per etiquetar els residus (objecte, material i marca) i aporta informació per identificar problemes específics i cercar solucions.

Joc de cartes: 500

Joc en català sobre els serveis ecosistèmics i les alteracions que afecten les rieres.



Amb el suport de:



En col·laboració amb:



Canvis i transformacions esperats

Públic objectiu

Escoles de primària, instituts, públic general, empreses i administracions.

Abast

Tallers + jornades de voluntariat: 200 persones

Joc de cartes: 5.000 persones

Web + xarxes socials + mitjans de comunicació: 20.000 persones

Coneixements adquirits

Estructura i funcionament de les rieres, serveis ecosistèmics, biodiversitat, conservació, alteracions.



Conclusions

- Existeix un gran desconeixement sobre la importància de les rieres.
- És imprescindible que la ciutadania entengui la importància de conservar les rieres i els ecosistemes naturals en general.
- Cal utilitzar metodologies innovadores i vivencials per atreure i sensibilitzar la ciutadania, que cada vegada és més exigent i es troba desbordada d'informació.

Més informació

<https://assoc-cen.org>

