

Agenda 21

Projecte Rius



Projecte

Agenda 21 de l'Escola del Treball Lleida curs 2012 2013

- 1) Estudiar i analitzar la qualitat de l'aigua en un sector del riu Segre , dins dels aiguamolls de Rufeà.
- 2) Estudiar la Biodiversitat present dels aiguamolls de Rufeà
- 3) Estudiar l'eficiència energètica del centre (electricitat i aigua)
- 4) Continuar amb els objectius dels anys anteriors relacionats amb la generació i reciclatge de residus.

Objectius principals:

- ❑ **Promoure l'apropament i la vinculació de la població a l'entorn fluvial.**
- ❑ **Estimular i potenciar el voluntariat ambiental en relació amb el coneixement, el gaudi, la conservació i la millora dels rius i de l'entorn natural en general.**
- ❑ **Apropar el mètode científic a la ciutadania com a eina per analitzar i conèixer l'estat dels rius.**
- ❑ **Fomentar la creació de xarxes de voluntariat ambiental a l'entorn de les conques fluvials, i promoure una visió integral de les condicions ambientals, socials i culturals dels nostres rius.**
- ❑ **Facilitar la creació d'iniciatives de participació ciutadana en la presa de decisions i la intervenció al voltant del riu.**

Què és el projecte rius?

El Projecte Rius basa la seva tasca en tres pilars fonamentals:

- La importància de l'educació ambiental per conèixer i valorar millor els ecosistemes aquàtics
- La constància del treball amb voluntaris i voluntàries que es fan responsables d'un tram de riu a l'àmbit local.
- En fomentar la participació ciutadana com a eina fonamental que ens condueix cap a una societat més sensibilitzada i capacitada per emprendre accions de protecció i millora d'aquests ecosistemes.

El Riu, reflex del medi ambient

- El Projecte Rius promou l'apropament de la població als sistemes aquàtics.
- En aquesta presentació explicarem el procés pel qual vam estudiar els nivells del pH, nitrats, transparència, temperatura i l'oxigen dissolt.
- Observar la microfauna que podem trobar en el riu Segre.

Estructura i fases del projecte rius:

1. La inspecció de trams de riu, per conèixer-los millor i valorar-ne l'estat de salut mitjançant una metodologia científica.
2. L'adopció de rius, per desenvolupar un projecte complet de protecció i millora del riu i el seu entorn.
3. Les xarxes de conca, per agrupar els interessos de diferents grups de voluntaris i promoure una visió integral dels espais fluvials.
4. La coordinació dels Projectes Rius de diferents territoris i països.



Som una xarxa:

És una proposta per consolidar la vinculació dels diferents Projecte Rius .

Mitjançant una millor coordinació general de les activitats dels diferents Projecte Rius.

- 1) L'organització d'activitats formatives conjuntes
- 2) Crear un espai d'intercanvi d'experiències i de recursos entre els diferents grups de voluntaris dels diferents territoris
- 3) Presentar els diferents informes anuals en un document conjunt
- 4) Organitzar activitats lúdiques a l'entorn de la temàtica del riu.

Inspeccions de riu:

- Les inspeccions de riu són una eina que permet, a tothom que ho vulgui, acostar-se al riu d'una manera senzilla i entretinguda.
- Identificar punts crítics al riu.
- Fer públics certs problemes en la qualitat de les seves aigües.
- Avaluar la qualitat de l'aigua al llarg de la seva conca.
- Establir prioritats de control de contaminació del riu.



Anem per feina!

- El mostreig de camp de les inspeccions del Projecte Rius s'estructura en tres blocs diferenciats:
- - Qualitat **hidromorfològica**, en el qual prendrem mesures de cabal, analitzarem les alteracions i valorarem l'estat de l'hàbitat i del bosc de ribera.
- - Qualitat **fisicoquímica**, en el qual estudiarem les concentracions de diversos paràmetres com ara els nitrats, l'oxigen dissolt i el pH. També analitzarem la terbolesa i la temperatura de l'aigua.
- - Qualitat **biològica**, en el qual farem servir els macroinvertebrats com a bioindicadors, per valorar la qualitat del riu i en el qual, també, mirarem de fer un petit cens de les espècies de flora i fauna més comunes per valorar la biodiversitat del nostre tram.



Els passos que varem seguir:

1)



2)



3)



4)



5)



6)

