

El Projecte Rius: conèixer, compartir i conservar els ecosistemes fluvials

Presentació

El Projecte Rius és una iniciativa de l'Associació Hàbitats que neix l'any 1997 amb l'objectiu d'estimular la participació activa de la societat en la conservació i millora dels rius. Fomenta l'apropament de les persones al medi i permet conèixer les característiques dels ecosistemes fluvials, la biodiversitat, els valors ecològics i socioculturals, així com identificar els problemes que els afecten i reflexionar sobre com pal·liar-los.

Mitjançant l'educació ambiental, el foment del teixit associatiu i el treball en xarxa del voluntariat ambiental, el projecte promou la implicació de societat en la gestió dels espais fluvials, engegant i compartint iniciatives per la millora dels rius i de l'entorn de ribera.

Proposta de servei

El Projecte Rius: conèixer, compartir i conservar els ecosistemes fluvials.

Es proposa als centres d'educació secundària que s'adhereixin com a voluntaris del Projecte Rius. Els alumnes hauran d'analitzar un ecosistema fluvial, que prèviament hagin escollit, seguint una metodologia científica. Les dades que recullin formaran part de la xarxa de voluntariat més gran de Catalunya, contribuint a la redacció de l'Informe RiusCat, sobre l'estat ecològic del riu de Catalunya.

Els alumnes podran decidir si fan un pas més i dissenyar un projecte de conservació fluvial.

Objectius del servei

Objectius de concepte:

- Identificar problemàtiques ambientals globals i locals.
- Conèixer el medi natural més proper.
- Aprofundir en conceptes sobre ecologia i biodiversitat.
- Conèixer el tercer sector ambiental.

Objectius de procediments:

- Familiaritzar-se amb una metodologia científica.
- Afavorir la relació i l'intercanvi amb agents locals i nacionals.

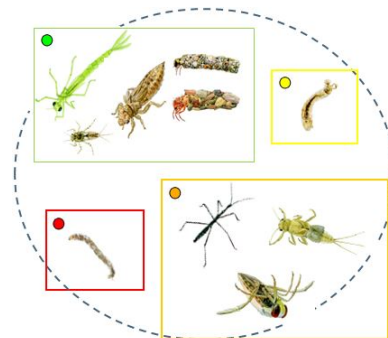
Objectius d'actituds:

- 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.

Procediment de la formació

A la formació per professorat es donaran les eines per poder treballar el Projecte Rius com a servei comunitari.

1. Primerament es farà una **radiografia de l'estat dels rius de Catalunya**.
 - a. Evolució de l'estat ecològic del rius
 - b. Directiva Marc de l'Aigua
 - c. Ciència ciutadana
2. Seguidament durem a terme una **inspecció completa del Projecte Rius**, on s'analitza:
 - a. La *qualitat hidromorfològica*, que inclou:
 - i. Càlcul de l'índex d'hàbitat
 - ii. Càlcul del QRISI, qualitat del bosc de ribera
 - iii. Cabal
 - iv. Alteracions
 - b. La *qualitat fisicoquímica*, on es determinarà:
 - i. Temperatura
 - ii. Transparència
 - iii. pH
 - iv. Concertació de nitrats
 - v. Concentració d'oxigen dissolt i saturació
 - c. La *qualitat biològica*, segons:
 - i. L'índex de macroinvertebrats com a bioindicadors
 - ii. La biodiversitat local



3. Després de l'anàlisi farem una **pluja d'idees sobre possibles accions a desenvolupar** per ampliar el projecte de Servei Comunitari.



La metodologia del Projecte Rius es basa en un aprenentatge significatiu i vivencial. La totalitat de la inspecció és pràctica i lúdica.

Calendari

A continuació trobaràs el calendari de sortides formatives per professorat:

Dia	Lloc	Riu
Dimecres 20 de març	Tarragona	Francolí
Dimecres 3 d'abril	Martorell	Riu Anoia
Dimecres 10 d'abril	Girona	Riu Ter
Dimecres 24 d'abril	Pendent de confirmar	Pendent de confirmar

La formació tindrà una durada de 2,5hores i es realitzarà de 16.00h a 18.30h directament al riu.

Més informació

Per més informació podeu consultar la pàgina web del Projecte Rius: <http://www.projecterius.cat/> i de l'Associació Hàbitats: <http://www.associaciohabitats.cat/>.

Inscripcions

Consulteu horari, punt de trobada i altres detalls de cada formació [AQUÍ](#).
Per inscriure-us a les sortides completeu el formulari corresponent.