

11es Jornades de Medi Natural de Girona

29 i 30 de maig 2025

Aula Magna de la facultat de Ciències de la Universitat de Girona

Títol de la ponència: Diagnosi de les masses d'aigua de Girona i accions de restauració

Ponents:

Iago Pérez¹, Laura Guirado¹, Jesús Ríos¹, Joan Pérez¹, Pol Durán¹, Quim Pou¹

¹Associació La Sorellona

Resum:

Durant els darrers 4 anys (2022-2025), en el marc del projecte Giro-Nat, s'han estat duent a terme a la ciutat de Girona un important conjunt d'accions d'educació i sensibilització ambiental però també de renaturalització i restauració ecològica. En aquest context s'han dirigit molts esforços a la conservació i el foment de la biodiversitat aquàtica. El primer pas ha estat efectuar una diagnosi de la infraestructura blava de Girona. Així, a través de l'aplicació de diversos índexs estandarditzats, s'ha obtingut una imatge inicial de l'estat dels hàbitats aquàtics presents tant als medis lenítics com lòtics del municipi.

A partir de l'esforç de diagnosi inicial s'han planificat i executat les actuacions de restauració més rellevants, entre les que destaquen les enfocades a la restauració fluvial.

S'exposen els resultats obtinguts en les actuacions de restauració de riberes (plantacions en bosc de ribera i estabilització de ribes erosionades amb tècniques de bioenginyeria) i de recuperació de la connectivitat longitudinal per a la fauna aquàtica al riu Onyar. A més, es posa de relleu el procés de diagnosi i planificació d'altres accions de restauració (creació i restauració de punts d'aigua, control d'espècies invasores, etc.).