

PROPOSTA TFM

Títol: Estudi de la millora de la connectivitat fluvial del riu Anoia per l'eliminació d'una obra transversal

Supervisors: Jose. A. López-Tarazón (joseandres.lopez@udl.cat), Gemma Lobera (FCSA; gemma.lobera@gencat.cat).

Descripció: Aquest treball se centrarà en l'avaluació de la millora de la connectivitat fluvial del riu Anoia a la seva confluència amb la Riera de Carme i possible augment de la resiliència de l'ecosistema fluvial davant dels impactes del canvi climàtic i altres factors de degradació ambiental després de l'eliminació de la passera existent sobre el riu Anoia al seu pas per la població de la Pobla de Claramunt que roman sense ús en l'actualitat. Aquesta avaluació es basarà en el mostreig en detall (obtenció de topografia d'alta precisió, mitjançant aixecaments topogràfics i tècniques de fotogrametria automatitzada mitjançant l'ús de drons, i mesura de variables geomorfològiques) del tram d'estudi tant en la situació actual (amb la passera), com immediatament després de l'eliminació de l'obra transversal, com cert temps després, per tal de veure l'evolució natural del tram fluvial. Per tant, la metodologia de treball inclourà tant l'obtenció de dades pròpies a camp, com el postprocés i anàlisi de les mateixes.