

# Reconexión ecológica y social del río Congost con la ciudad de Granollers

## Proyecto Conecta Congost Natura 2025

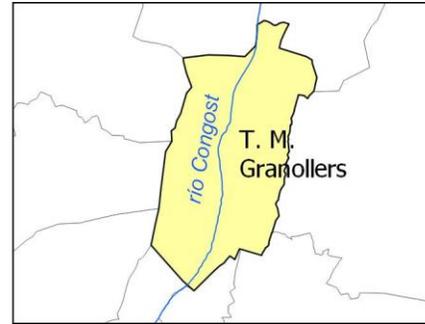
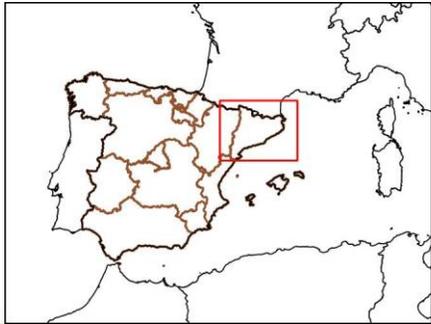
**Xavi Romero Hidalgo**

Técnico superior de medio ambiente y medio natural  
Renaturalización de ciudades (ST-13)





# 01 El río Congost en Granollers



## GRANOLLERS RIU CONGOST





# 02 Primeros intentos de recuperación del río



# 03 Nuevo modelo de gestión fluvial

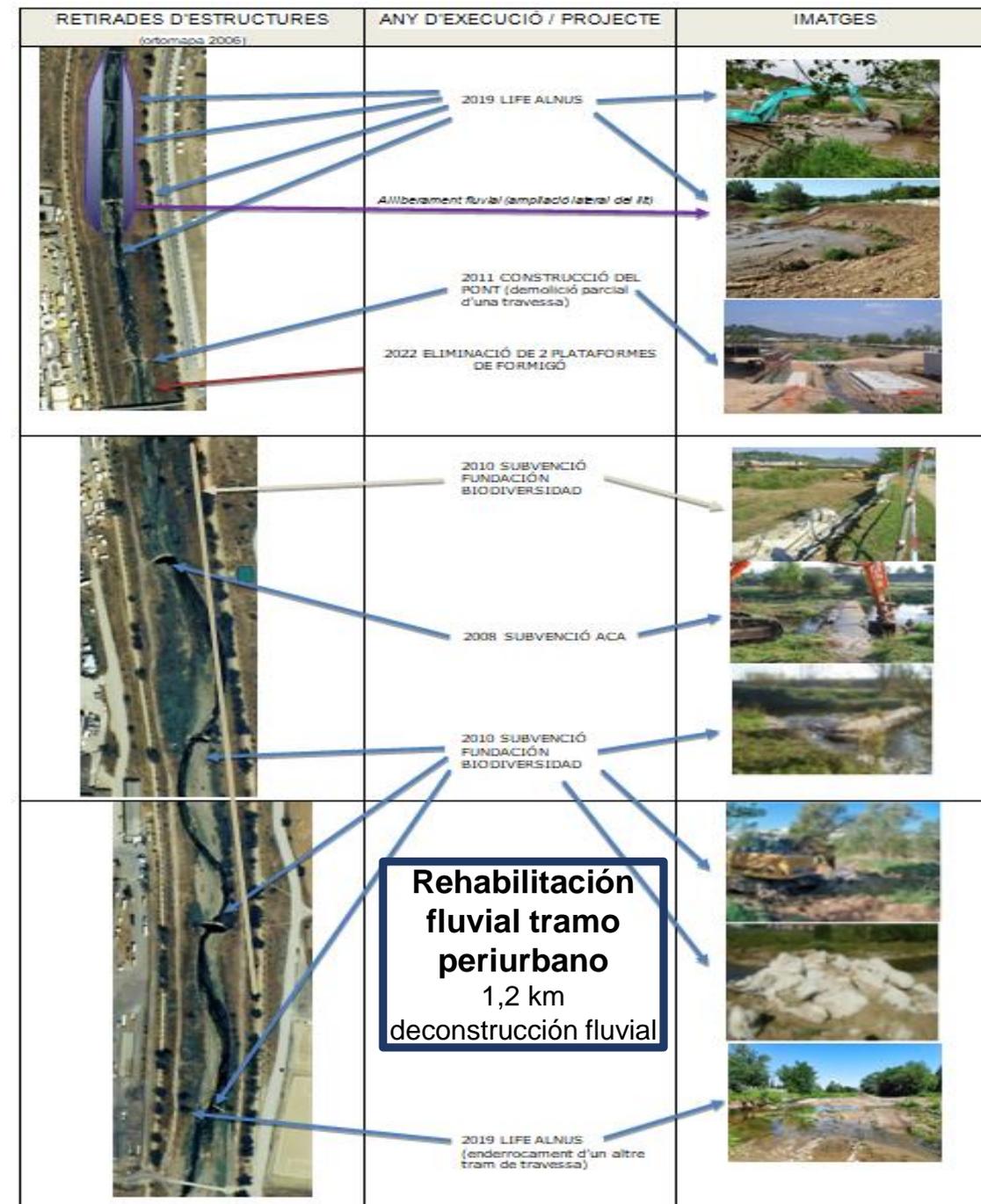
- 1 - Preservar el cauce para la biodiversidad y las ribas para usos sociales compatibles



- 2 - Recuperar la fauna y flora propia de la espacios fluviales de ribera mediterráneos



- 3 - Potenciar la recuperación de la dinámica fluvial





# 04 Resultados / Beneficios



## HIDROGEOMORFOLOGIA



## BIODIVERSIDAD



## VALORACIÓN SOCIAL



## OTROS: Economía verde Educación ambiental Agua regenerada...

 Journal of Environmental Management  
Volume 369, October 2024, 122424

Research article

**Assessment of a process-based urban river restoration using biological and hydro-geomorphological indicators. The Congost River at Granollers (Catalonia, Spain)**

Joaquim Farguell <sup>a, b</sup>, Jhesibel Chavez <sup>a</sup>, Lucero Ochoa <sup>a</sup>

 Nature-Based Solutions  
Volume 3, December 2023, 100072

**Nature-based solutions in Granollers: From ecosystem restoration to the circular economy**

Xavier Romero <sup>✉</sup>

Anàlisi històrica dels seguiments ecològics i socials del riu Congost al seu pas per Granollers en el marc del repte de connectivitat ecològica del projecte INTERLACE



Desembre de 2023

Autors: Quim Zabala-Arribas, Toni Mas-Pons, Mireia Llored i Sílvia Sureda-Mateo  
Amb el suport de: Xavier Romero, Guisà Albert i Berta Clota

Treball impulsat per l'Ajuntament de Granollers en el marc del projecte europeu INTERLACE i subvenció per la Fundació RIVUS en col·laboració amb el Consell Insular Tardana



Contents lists available at [ScienceDirect](https://www.sciencedirect.com)

 Ecological Engineering

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/ecoleng](https://www.elsevier.com/locate/ecoleng)

**Nature based-solutions for water reuse: 20 years of performance evaluation of a full-scale constructed wetland system**

Eva Gonzalez-Flo <sup>a</sup>, Xavier Romero <sup>b</sup>, Joan Garcia <sup>c, \*</sup>

<sup>a</sup> GEMMA-Group of Environmental Engineering and Microbiology, Department of Civil and Environmental Engineering, Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE), Universitat Politècnica de Catalunya-BarcelonaTech, Av. Eduard Maristany 16, Building CS.1, E-08019 Barcelona, Spain  
<sup>b</sup> Environment Department, Town Council of the City of Granollers, Sant Jaume 7, E-08400 Granollers, Spain  
<sup>c</sup> GEMMA-Group of Environmental Engineering and Microbiology, Department of Civil and Environmental Engineering, Universitat Politècnica de Catalunya-BarcelonaTech, c/ Jordi Girona 1-3, Building D1, E-08034 Barcelona, Spain



# 05 El salto a renaturalizar la ciudad

Liberación del río Congost

Naturalización del parque fluvial

Ámbito naturalizado de dos barrios

Eje verde urbano de las calles Tres Torres y Emili Botey



# 06 Connecta Congost Natura 2025



Present Parc infantil Agustí Bartra (carrer Sant Tomàs d'Aquino)



Present Carrer de Pius XII



Present Riu Congost i passeig Fluvial



Present Passeig Fluvial (parc del Congost)



# 06 Connecta Congost Natura 2025 (de infraestructura gris a verde)





Webs:  
[www.granollers.cat/connectanatura](http://www.granollers.cat/connectanatura)  
[riucongostgranollers.cat](http://riucongostgranollers.cat)

**#CONAMA2024**

Congreso Nacional del Medio Ambiente

**¡Gracias!** 