

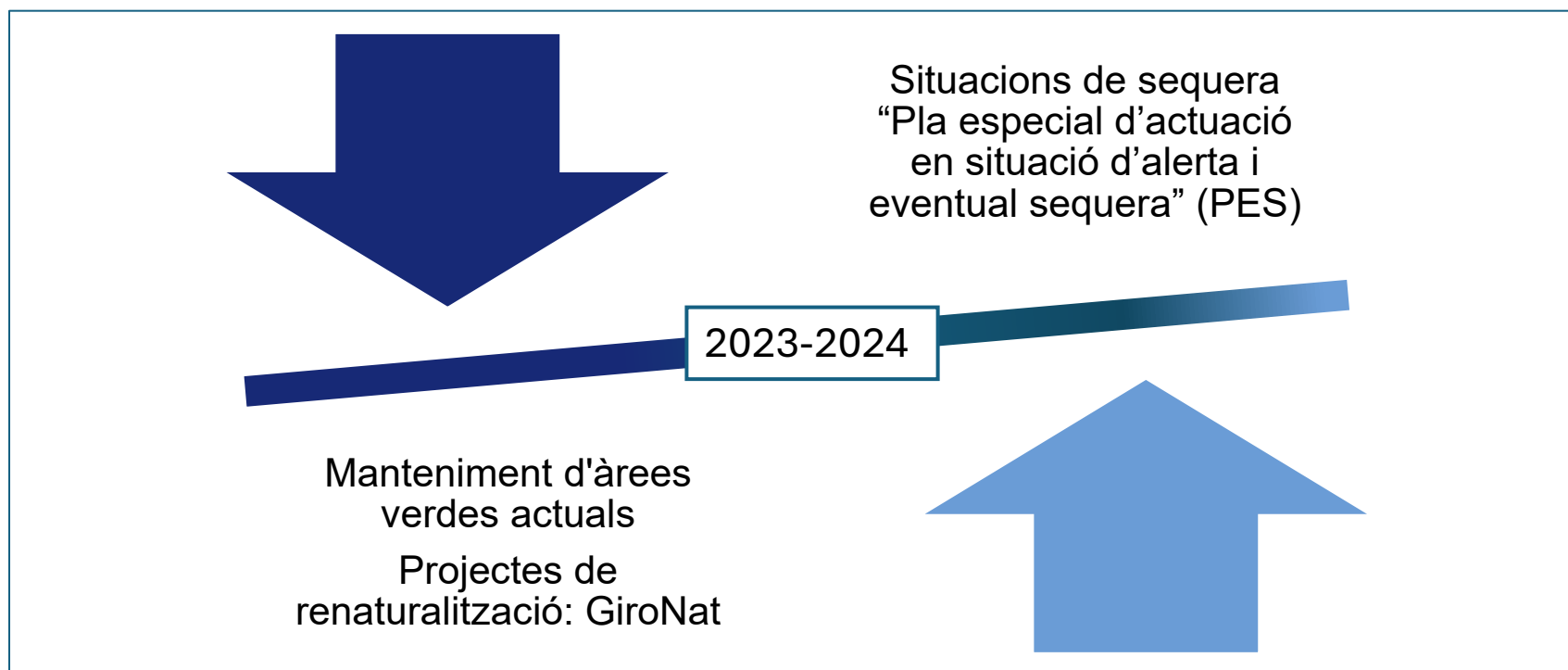


Treball de Final de (Grau/Màster):

Diagnosi i propostes de gestió de l'aigua de reg de les zones verdes urbanes a Girona

Centre: LEQUIA

Context / repte



Context / repte



Context / repte



152 ha → 71 ha →

Consum total d'aigua Girona

2022 → 2% destinat al reg



158,523.29 €/año

GiroNat:

Consum d'aigua per a reg per m² d'àrea verda

2022 → 0.087 m³/m²
2030 → 0.033 m³/m² ↓ +50 %

Almenys 4,571.50 m³ hauran de provenir d'aigua reutilitzada

Objectius del treball

Objectiu general:

Millorar la comprensió de la **relació** entre la gestió de l'aigua i la planificació de la renaturalització urbana de Girona.

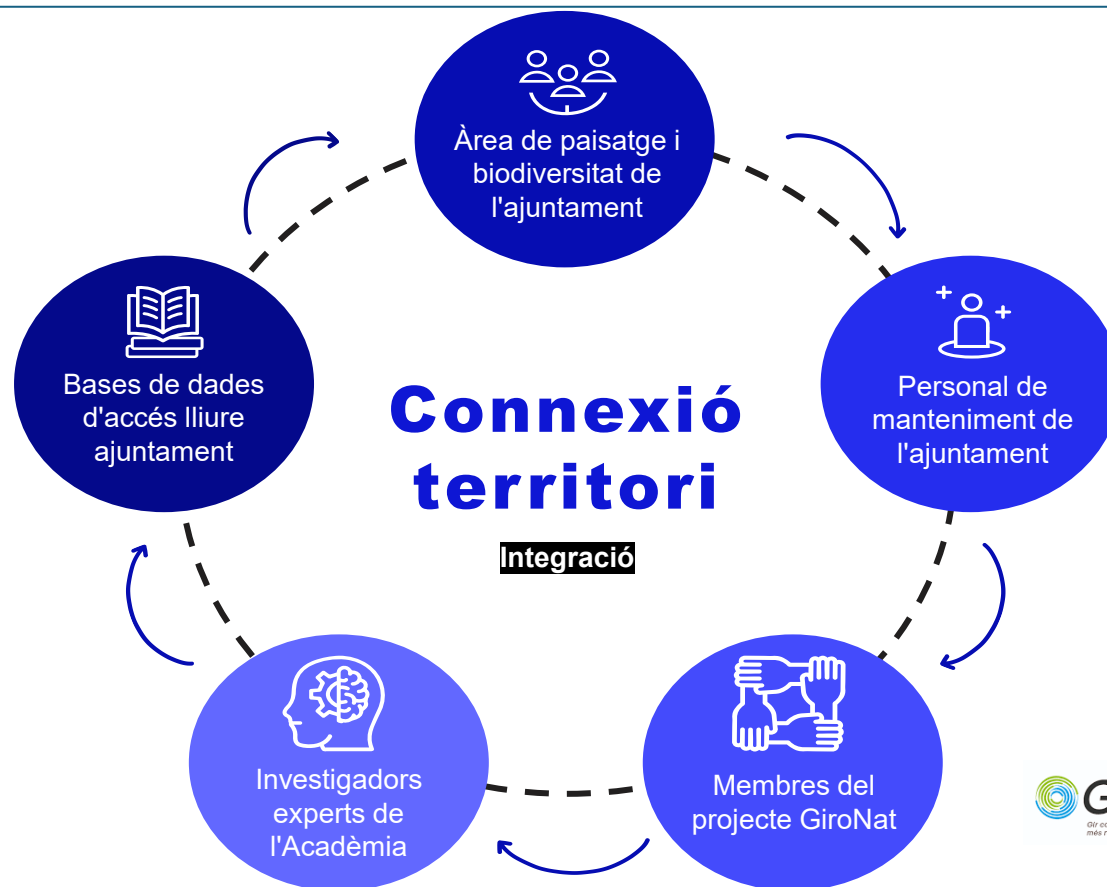
Objectius específics:

Reconèixer els **principals reptes** de la gestió del reg a Girona.

Identificar **estratègies de gestió del reg** mitjançant una revisió sistemàtica de la literatura.

Dissenyar una **eina de suport a la decisió** basada en una anàlisi multicriteri per a la selecció d'estratègies de reg.

Connexió territori (Contactes concrets, ...)



Ajuntament
de Girona

Reflexions.. del TFM

- La interdisciplinarietat...
- Desenvolupament d'una **eina de suport a la decisió** per optimitzar l'ús de l'aigua i augmentar la resiliència davant les sequeres.
- Aplicació potencial en projectes com el **GiroNat** i en la planificació urbana de Girona.
- **Presentació dels resultats** a membres de l'Ajuntament.
- Entrevistes i anàlisi de dades revelen reptes en la gestió del reg
 - Manca d'estratègies que incorporin fonts alternatives d'aigua.
 - Desconeixement **tècnic-científic** sobre la disponibilitat d'aigües subterrànies i altres fonts.

Reflexions...la col·laboració amb l'Ajuntament continua

El paradigma del postcreixement i el cas de Girona: del què al com

Un conveni pioner entre l'Ajuntament de Girona, dues entitats acadèmiques i una consultoria urbana permet tenir un municipi per explorar les possibilitats i els reptes del postcreixement a escala local





udg.edu/udgXXI