



# Innovació digital per a una gestió intel·ligent de l'aigua: solucions tecnològiques per optimitzar el reg i garantir la sostenibilitat

## Jornada tècnica

La Tallada d'Empordà, dijous 23 de gener de 2025

### Presentació

Aquesta jornada és una oportunitat per explorar com les noves tecnologies poden millorar l'eficiència i la sostenibilitat en l'agricultura moderna. L'esdeveniment abordarà solucions per optimitzar l'ús de l'aigua, com el PERTE de digitalització del cycle hídric i l'estratègia Smart Green Water (SGW). Aquestes eines permeten des de la monitorització de dades en temps real fins a l'ajustament dels sistemes de reg segons les necessitats de cada cultiu, responen així als reptes ambientals i climàtics actuals. A més, es presentaran casos d'èxit de tecnologies que han demostrat un impacte positiu en la sostenibilitat i la productivitat agrícola. La jornada es vol convertir en un espai de debat per a agricultors, tècnics i professionals del sector, promovent la transformació digital en l'agricultura i contribuint a una gestió de l'aigua més intel·ligent i a la seguretat alimentària. Smart Green Water està cofinançat pel Programa Interreg VI-B Sudoe 2021-2027 a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER).

### Lloc de realització

IRTA Mas Badia  
Mas Badia, s/n  
17134 La Tallada d'Empordà

### Inscripcions

A través d'IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:  
Institut de recerca i Tecnologia  
Agroalimentàries (IRTA)  
Javier Tobal  
A/e: [javier.tobal@irta.cat](mailto:javier.tobal@irta.cat)

4,00

### Programa

- 9.45 h **Presentació de la jornada**  
Xavier Bernard-Sans. Secretari general de l'Euroregió Pirineus Mediterrània
- 10.00 h **La digitalització aplicada a la governança de l'aigua**  
Jordi Oliver. Coordinador de la xarxa RegAssist (IRTA) de suport a l'eficiència del reg
- 10.30 h **Eines tecnològiques digitals per a l'eficiència del reg**  
Jaume Casadesús. Cap del Programa d'Ús eficient d'aigua a l'agricultura de l'IRTA
- 11.00 h **El PERTE de digitalització de l'aigua de reg i altres eines de governança de les comunitats de regants**  
Francesc Camps. Investigador-especialista en Ús eficient de l'aigua a l'agricultura de l'IRTA
- 11.30 h **Pausa cafè**
- 11.30 h **Taller-debat sobre l'estratègia SGW per a la difusió de la digitalització del reg**  
Projecte Interreg-SUDOE Smart Green Water
- 13.00 h **Aparador de solucions tecnològiques per a l'eficiència del reg**  
Catalan Water Partnership
- 14.00 h **Cloenda de la jornada**  
Xavier Gispert. Director general d'Infraestructures i Espais Agraris del DARPA

### Organització



### Col·laboració

