

# Formació contínua

Escoles Agràries

## Instal·lacions de reg

Gandesa, del 10 al 24 de març

### Presentació i objectius

L'aigua és un factor bàsic de producció per a l'agricultura. És un bé bàsic i valuós. En aquest sentit, per fer un ús eficient i el més racional possible, és necessari conèixer les necessitats hídriques de les plantes per saber l'aigua a aportar amb el reg segons el seu estat de desenvolupament i les condicions meteorològiques locals.

L'objectiu d'aquest curs és que l'alumnat aprengui a valorar la importància del regadiu, coneguin les diferents metodologies per millorar la programació del reg i les característiques de l'aigua i els seus efectes sobre la qualitat.

### Programa

#### Mòdul 1. INTRODUCCIÓ AL REG.

Comportament de l'aigua en els agrosistemes, tècniques de regatge i programació de reg.

#### Mòdul 2. EL REG A PRESSIÓ.

Característiques, components i manteniment. Disseny d'una instal·lació de reg.

### Professorat

Eulàlia Villalta Quintana, enginyera agrònoma.  
Francisco Blanch, enginyer tècnic agrícola.

### Realització

**Lloc:** Escola Agrària de Gandesa

**Calendari:** del 10 al 24 de març

**Horari:** de 16.00 a 20.00h i  
dimecres 19 de març de 9h a  
14.00h (revisar pàgina següent)

**Durada:** 30 h

### Inscripcions

Us hi podeu preinscriure a l'**Escola Agrària de Gandesa**

**Coordinador:** Núria Galende Vives, telèfon 977 420 164  
a/e [nuria.galende@grencat.cat](mailto:nuria.galende@grencat.cat)

**Cost:** 32 €  
(segons ORDRE ACC/54/2022 de 30 de març de creació dels  
preus públics de les escoles agràries)

Més informació: [agricultura.gencat.cat](http://agricultura.gencat.cat)

## Programa

### **Sessió 1, dl. 10 de març**

16.00 a 20.00 h **Aspectes mediambientals i socioeconòmics del reg.**  
**L'aigua en els agrosistemes.**  
*Professor: Sr. Francesc Blanch*

### **Sessió 2, dm. 11 de març**

16.30 a 19.30 h **Tècniques de regatge.**  
**Components de les instal·lacions del reg a pressió.**  
*Professora: Sra. Eulàlia Villalta*

### **Sessió 3, dc. 12 de març**

16.30 a 19.30 h **Disseny, avaluació de la uniformitat de reg i manteniment de les instal·lacions.**  
*Professora: Sra. Eulàlia Villalta*

### **Sessió 4, dj. 13 de març**

16.30 a 19.30 h **Programació i estratègies de reg.**  
*Professora: Sra. Eulàlia Villalta*

### **Sessió 5, dl. 17 de març**

16.00 a 20.00 h **Pràctica de disseny, avaluació de la uniformitat de reg i manteniment de les instal·lacions.**  
*Professora: Sra. Eulàlia Villalta*

### **Sessió 6, dc. 19 de març**

09.00 a 14.00 h **Visita tècnica Comunitat de Regants de la Terra Alta.**  
*Professor: Sr. Jordi Casado*

### **Sessió 7, dv. 21 de març**

16.00 a 20.00 h **L'aigua en els agrosistemes.**  
**Qualitat de l'aigua de reg i fertirrigació.**  
*Professor: Sr. Francesc Blanch*

### **Sessió 8, dl. 24 de març**

16.00 a 20.00 h **Qualitat de l'aigua de reg i fertirrigació.**  
*Professor: Sr. Francesc Blanch*