

# Formació contínua

## Escoles Agràries

### Jardineria urbana i pública. Refugis climàtics urbans

Constantí, del 25 de març al 6 de maig de 2025

## Presentació i objectius

El canvi climàtic està transformant les nostres ciutats, fent-les més vulnerables a fenòmens meteorològics extrems com onades de calor, pluges torrencials i sequeres prolongades. Aquests esdeveniments extrems afecten tant les persones com els ecosistemes. Davant d'aquesta realitat, és fonamental emprendre accions de mitigació i adaptació al canvi climàtic i com ara crear espais resilients que proporcionin protecció i benestar a la ciutadania.

En aquest curs, explorarem com les tècniques de jardineria poden ajudar a mitigar els efectes del canvi climàtic a les ciutats. A través de la creació de refugis climàtics, aprendrem a dissenyar espais verds que proporcionin confort i biodiversitat en entorns urbans. Descobrirem com les plantes poden oferir protecció davant les altes temperatures, la contaminació i l'estrès tèrmic, millorant la qualitat de vida de les persones i els ecosistemes urbans.

Així mateix, estudiarem les espècies vegetals més adequades per a climes urbans, tècniques de plantació i manteniment, així com els materials i dissenys més eficaços per a la creació d'aquests refugis. També abordarem la importància de la sostenibilitat, la gestió de l'aigua i la creació de microclimes favorables.

El curs està dissenyat per a professionals de la jardineria amb experiència, que busquen ampliar els seus coneixements i habilitats en el context dels refugis climàtics urbans.

## Professorat

Jordi Inglés Roig, Tècnic Superior en Gestió i Organització de Recursos Naturals i Paisatgístics.  
Formador especialitzat en jardineria i forestal

## Realització

**Lloc:** Escola Agrària de Mas Bové

Ctra. Reus- El Morell, Km 3,8, Constantí

**Calendari:** Dies 25 i 27 de març, 1, 3, 8, 10, 22, 24 i 29 d'abril i 6 de maig de 2025.

**Horari:** de 17.00 a 20.00 h

**Durada:** 30 h

## Inscripcions

Us hi podeu preinscriure a l'Escola Agrària de Mas Bové

[Inscripcions](#)

**Coordinador:**

Ramon Cucurull, telèfon 977 34 32 89,  
a/e [rcucurullc@gencat.cat](mailto:rcucurullc@gencat.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

### **Mòdul 1. Introducció als refugis climàtics a la ciutat.**

Definició de refugis climàtics.  
Illes de calor urbanes: Causes i efectes.  
Beneficis dels refugis climàtics.  
Exemples de refugis climàtics a Catalunya, Espanya, Europa i al món.

### **Mòdul 2. Botànica aplicada al disseny de refugis climàtics.**

Característiques botàniques als refugis climàtics.  
Espècies vegetals útils a les diferents regions del clima mediterrani  
Adaptació i característiques de les espècies resistents a la sequera.  
Exercici pràctic de selecció d'espècies.

### **Mòdul 3. Disseny i construcció de refugis climàtics.**

Principis de disseny bioclimàtic.  
Selecció d'espècies vegetals i disposició a l'espai.  
Materials de construcció sostenibles i tècniques d'instal·lació.  
Regatge eficient i ús dels recursos hídrics.  
Casos pràctics: Planificació i disseny.

### **Mòdul 4. Fauna i flora beneficiosa per als refugis climàtics.**

Insectes pol·linitzadors: Espècies i beneficis.  
Fauna útil als refugis climàtics (aus, petits mamífers).  
Plantes natives que atrauen fauna útil.  
Exercici pràctic: Disseny per atraure biodiversitat.

### **Mòdul 5. Manteniment i gestió de refugis climàtics.**

Estratègies de manteniment sostenible.  
Poda, regatge i control de plagues de manera natural.  
Supervisió i adaptació a les condicions climàtiques canviants.  
Exercici pràctic de planificació de manteniment.

### **Mòdul 6. Impacte social i ambiental dels refugis climàtics.**

Beneficis en la salut i el benestar dels ciutadans.  
Refugis climàtics com a estratègia de mitigació del canvi climàtic.  
Integració dels refugis en la planificació urbana.  
Exercici pràctic: Proposta d'un refugi climàtic en un espai urbà real.