

Formació contínua

Escoles Agràries

Gestió tècnica de l'arbrat:

Biologia, diagnosi i tendències actuals en arboricultura

Constantí, del 19 al 30 de maig de 2026

Presentació i objectius

El curs Gestió tècnica de l'arbrat: biologia, diagnosi i tendències actuals en arboricultura ofereix una visió completa i actual del món de l'arboricultura, combinant coneixement biològic, criteri tècnic i sortides de camp.

L'objectiu és proporcionar a l'alumnat les eines necessàries per comprendre, diagnosticar i gestionar l'arbrat urbà i rural amb rigor i sensibilitat.

Al llarg del curs s'estudien la biologia i ecologia de l'arbre, els seus mecanismes de resposta davant les ferides i els criteris d'esporga respectuosos amb la seva fisiologia. També es treballa la diagnosi visual, la identificació de defectes estructurals i fisiològics i l'elaboració d'informes bàsics d'inspecció. Finalment, es presenten els principals models europeus de gestió tècnica i es realitzen sortides de camp per aplicar els coneixements in situ.

És un curs pensat per entendre millor els arbres i gestionar-los d'acord amb les tendències més actuals del sector.

Professorat

- **Yago Cavaller Galí:** Paisatgista, ET Agrícola i ambientòleg. Director del departament de biodiversitat de Batlleiroig Arquitectes.
- **Pol Compte Pàmies:** ET Agrícola. Professor a INS Horticultura i Jardineria de Reus.
- **Joan Albert Agustí Arnavat:** ET Agrícola. Cap de Jardineria Ajuntament de Reus.
- **Gisela Andrés Pujol:** ET Agrícola. Gerent Qverd Jardiners.
- **Anna Terricabras Genís:** ET Agrícola, Màster en Paisatgisme i tècnic especialista en arboricultura urbana de Green Effect Estudi de Paisatge.
- **Cesc Vilarrubias Garcia:** Arboricultor formador especialista en arboricultura urbana.
- **Jaume Marlès Magre:** Doctor en Ciència i Tecnologia Ambientals. Investigador vinculat a la UAB i professor col·laborador de la UOC. Tècnic superior de jardineria i litoral de l'Ajuntament de Salou.

Realització

Lloc: Escola Agrària de Mas Bové

Ctra. Reus- El Morell, km 3,8
43120 Constantí

Calendari: Dies 19, 21, 23,
26, 28 i 30 de maig de 2026

Horari: Dimarts i dijous de
16:30 a 19:30h, dissabte de
9:30 a 13:30h

Durada: 20 h

Inscripcions

Us hi podeu preinscriure a l'**Escola de Agrària de Mas Bové** mitjançant el següent qüestionari a [INSCRIPCIONS](#)

Coordinadora: Mònica Elías Papió
Telèfon 977343289,
a/e monicaelias@gencat.cat

Cost: 32 €
(segons ORDRE ARP/23/2026, de 5 de febrer, per la qual s'aproven els preus públics de les escoles agràries)

Més informació: agricultura.gencat.cat

Formació contínua

Escoles Agràries

Gestió tècnica de l'arbrat: Biologia, diagnosi i tendències actuals en arboricultura

Programa

Sessió 1, dt. 19 de maig

16.30 a 19.30 h **Biologia i ecologia de l'arbre**

- Relació humans–arbres: efectes psicològics, socials i ambientals
- Anatomia i fisiologia de l'arbre
- Edats fisiològiques i fases de desenvolupament
- Ecologia dels arbres: requisits ambientals, adaptacions i relacions amb el medi
- Funció i rol dels arbres a la ciutat i en l'àmbit rural
- Arbres singulars i patrimonials: importància ecològica, històrica i cultural
- Diferents visions de l'arboricultura a Europa: enfocaments tradicionals i moderns, models de gestió i tendències actuals

Professor/a: Yago Cavaller Galí

Sessió 2, dj. 21 de maig

16.30 a 19.30 h **Compartimentació i esporga**

- Compartimentació de ferides (model CODIT de Shigo)
- El tall correcte: punts d'inserció, angles i conseqüències
- Tipus d'esporga i impacte en la salut i estructura de l'arbre
- La tendència actual de l'esporga: enfocaments basats en la biologia de l'arbre, reducció de podes severes, manteniment estructural i adaptació al context urbà
- Errors freqüents i bones pràctiques

Professor/a: Pol Compte Pàmies

Sessió 3, ds. 23 de maig

09.30 a 13.30 h **Sortida de camp a Reus**

- Observació anatòmica i fisiològica en arbres
- Identificació d'edats fisiològiques i condicions ecològiques
- Exercicis de localització de colls, unions, branques codominants i punts crítics
- Diagnosi visual: defectes estructurals, fisiològics i sanitaris
- Elaboració d'informes tècnics individuals i en grup
- Discussió conjunta dels casos i propostes d'intervenció

Professor/a: Joan Albert Agustí Arnavat i Gisela Andrés Pujol

Formació contínua

Escoles Agràries

Gestió tècnica de l'arbrat:

Biologia, diagnosi i tendències actuals en arboricultura

Programa

Sessió 4, dt. 26 de maig

16.30 a 19.30 h **Diagnosi de l'arbrat**

- Fonaments de la diagnosi de l'arbrat
- Defectes estructurals més comuns i fisiopatologies
- Plagues i malalties més habituals
- Eines de diagnosi complementàries (introducció)
- Metodologia VTA (Visual Tree Assessment)
- Elaboració de fitxes i informes bàsics

*Professor/a: **Anna Terricabras Genís***

Sessió 5, dj. 28 de maig

16.30 a 19.30 h **Gestió tècnica de l'arbrat**

- Inventaris d'arbrat: dades essencials, formats i eines digitals
- Plans de gestió i manteniment: objectius, calendaris i prioritats
- Classificació del risc i planificació d'intervencions
- Criteris de selecció d'espècies i plantació en entorns urbans
- Normatives locals i protocols d'actuació
- Comunicació amb la ciutadania i gestió de conflictes

*Professor/a: **Cesc Vilarrubias Garcia***

Sessió 6, ds. 30 de maig

09.30 a 13.30 h **Sortida de camp a Salou**

- Observació anatòmica i fisiològica, i aspectes sanitaris.
- Condicions ecològiques i infraestructura verda.
- Biodiversitat de l'arbre i el seu redós.
- Funcions ecosistèmiques dels arbres.
- Aspectes paisatgístics i culturals dels arbres
- Discussió conjunta dels casos.

*Professor/a: **Jaume Marlès Magre***