



# Formació

## Escoles Agràries

### Botànica apícola

Constantí, Maig 2023

## Presentació i objectius

La mel és un producte singular on el consumidor cada dia valora més la seva qualitat. I un dels paràmetres bàsics per a obtenir una mel de qualitat són les flors de les que s'alimenten les abelles.

Conèixer la flora i les floracions, la seva distribució temporal i geogràfica, el seu interès com a font de nèctar i/o pol·len i altres qüestions relacionades amb la botànica sempre ha estat de vital importància per a una correcta gestió de l'explotació apícola, i amb el canvi climàtic encara més. Tampoc podem oblidar que aquest coneixement també ens permet conèixer i tipificar els productes apícoles: mel, pol·len i pròpolis.

Oferim aquest curs per intentar donar resposta a les necessitats de formació dels professionals que volen augmentar les possibilitats i capacitats de la flora apícola a l'hora de triar assentaments fixes o rutes de transhumància però també, i especialment, als joves que s'incorporen a l'apicultura i altres persones interessades en conèixer el funcionament de les comunitats vegetals des del punt de vista de la pol·linització.

## Professorat

Jaume Cambra Sánchez, botànic i apicultor.

## Realització

### Lloc:

EA de Mas Bové, Constantí

### Calendari:

Dies 9, 11, 16, 18, 20, 23, 25 i 27 de maig.

### Horari:

Dies 9, 11, 16, 18, 23 i 25 de 16.00 a 20.00 h  
Dies 20 i 27 de 9.00 a 14.30 h

**Durada:** 35 h

## Inscripcions

Podeu inscriure-us-hi a l'**Escola Agrària de Mas Bové** mitjançant qüestionari a: [inscripcions](#)

### Coordinadora:

Almodis Pardo, telèfon 977 343 289 ext. 07  
a/e [almodis.pardo@gencat.cat](mailto:almodis.pardo@gencat.cat)

### Cost del curs:

Dret d'inscripció: 54 €  
(Segons Ordre ACC/54/2022, de 30 de març, de creació dels preus públics de les escoles agràries).

La realització de les sessions presencials al calendari del curs, queda condicionada a les mesures establertes en matèria de salut pública per la COVID-19.

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





## Formació

Escoles Agràries  
Botànica apícola

### Programa

#### **SESSIÓ 1, dt. 9 de maig**

##### **INTRODUCCIÓ A LA BOTÀNICA APÍCOLA.**

La flor. Què és? Tipologia, morfologia i funcionalitat.

Relació entre abelles i plantes amb flor (Angiospermes).

#### **SESSIÓ 2 i 3, dj. 11 i dt. 16 de maig**

##### **LES PLANTES APÍCOLES.**

Classificació i famílies d'interès apícola. Identificació de plantes i realització d'un herbari.

Valor apícola de les espècies.

#### **SESSIÓ 4, dj. 18 de maig**

##### **POL·LINITZACIÓ.**

Tipus. L'activitat recol·lectora de les abelles. Factors que la influencien. Reclams i recompenses.

Producció de nèctar i melats: Biosíntesi de les plantes i influència dels factors ambientals.

Importància econòmica i ecològica.

#### **SESSIÓ 5, dt. 23 de maig**

##### **FLORA MEL·LÍFERA.**

Aproximació a la flora mel·lífera de Catalunya.

Com funcionen les melades de les principals plantes mel·líferes.

Calendari apícola.

Impactes canvi climàtic sobre les floracions.

#### **SESSIÓ 6, dj. 25 de maig**

##### **VEGETACIÓ I RECURSOS DEL PAISATGE APÍCOLA.**

Comunitats vegetals, zonació altitudinal i dinàmica de la vegetació.

Diversitat del paisatge apícola i estratègies de recol·lecció de les abelles.

Avaluació del potencial mel·lífer d'una zona.

#### **SORTIDES DE CAMP, ds. 20 i 27 de maig**

##### **FLORA I VEGETACIÓ MEDITERRÀNIA.**

##### **FLORA I VEGETACIÓ DE MUNTANYA.**

