

# Formació contínua

Escoles Agràries

## Bàsic d'apicultura

EA Vallfogona de Balaguer, del 29 d'abril al 17 de maig

### Presentació i objectius

L'apicultura és una activitat ramadera que desperta un interès creixent en la societat, preocupada per la conservació del medi ambient i l'ecologia, l'alimentació natural i el producte de proximitat. Tant si es vol emprendre una empresa agrària basada en l'apicultura, com si es vol com a activitat complementària, convé planificar i pensar com orientar l'activitat i basar-se en fonaments ben assentats.

Aquest curs ofereix començar des de la base per assolir els conceptes i les tècniques necessàries per a poder avançar amb coneixement de causa en aquesta aventura. Les classes teòriques es combinaran amb pràctiques a cada sessió, a més d'una visita a apicultors en actiu (professional i no professional) i una visita a l'abellar.

### Professorat

Josep Maria Inglés, apicultor professional i tècnic de l'associació Apicultors Lleidatans Associats.  
Elvira Carbonell, veterinària i apicultora.

### Realització

**Lloc:** Escola Agrària de Vallfogona de Balaguer

**Calendari:** 29 d'abril, 6, 8, 10, 13, 15 i 17 de maig

**Horari:**  
dimarts i dijous de 16.00 a 20.00 h  
dissabtes de 9.00 a 14.00 h

**Durada:** 30 h

### Inscripcions

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

**Coordinador:** Elvira Carbonell, telèfon 973 44 36 50  
a/e [elviracarbonell@gencat.cat](mailto:elviracarbonell@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

### Sessió 1, dt. 29 d'abril

16.00 a 20.00 h **Apis mellifera** i el món dels insectes. Abelles solitàries i abelles socials.  
**Biologia de l'abella de la mel. Organització social a la colònia: individus, repartiment de tasques. L'apicultura.**  
**Pràctica al laboratori: observació d'insectes.**  
*Professora: Elvira Carbonell*

### Sessió 2, dt. 6 de maig

16.00 a 20.00 h **Cicle de la colònia i cicle anual de l'apicultor. Tasques al llarg de l'any.**  
**L'explotació apícola: obtenció de colònies, multiplicació. Cria de reines.**  
**Gestió de l'explotació: permisos, registres, comunicacions a l'Administració.**  
**Pràctica: eines bàsiques per a l'apicultura.**  
*Professor: Josep Maria Inglés*

### Sessió 3, dj. 8 de maig

16.00 a 20.00 h **Emplaçaments: orientació, distàncies, senyalització, nombre de caixes.**  
*Professor: Josep Maria Inglés*  
**Pràctica: ús d'aplicacions informàtiques (SIGPAC, Google earth, Maps, Cadastre).**  
**Flora apícola: pol·linització i biodiversitat. Flora silvestre / cultivada.**  
*Professora: Elvira Carbonell*

### Sessió 4, ds. 10 de maig

9.00 a 14.00 h **Visita a l'abellar. Observació de l'arna, recull d'informació. Presa de decisions.**  
**Realització de les tasques rutinàries. Riscos laborals.**  
*Professor: Josep Maria Inglés*

### Sessió 5, dt. 13 de maig

16.00 a 20.00 h **Enemics de les abelles: depredadors, malalties. Monitorar les arnes.**  
**Tractaments. Bioseguretat. Treballar des de la prevenció.**  
**Pràctica: testatge de varroa. Tria del medicament i del moment adequat.**  
*Professora: Elvira Carbonell*

### Sessió 6, dj. 15 de maig

16.00 a 20.00 h **Productes apícoles: mel, pol·len, cera, gelea, pròpolis, apitoxina. Obrador: normativa.**  
*Professor: Josep Maria Inglés*  
**Pràctica: extracció de mel. Mesura de la humitat.**  
**La qualitat de la mel. Tast de mel: teoria i pràctica.**  
*Professora: Elvira Carbonell*

### Sessió 7, ds. 17 de maig

9.00 a 14.00 h **Visita a dos apicultors: professional i no professional. L'obrador. Diversificació.**  
*Professor: Josep Maria Inglés*