



Espermateca. Gilles Fert

# Formació Escoles Agràries Cria de reines

Santa Coloma de Farners, 10, 11 i 12 de maig de 2022

## Presentació i objectius

La cria i selecció de reines, i d'abellots, ha esdevingut, cada cop més, una necessitat per als nostres apicultors. L'elevat nombre de baixes anuals i els nombrosos entrebancs que avui dificulten tenir colònies d'abelles fortes, ben poblades i productives em els moments adequats han fet de la cria de reines una pràctica cada cop més necessària per als apicultors.

D'altra banda, el sector apícola percebia d'antuvi com a complicat tot el que feia referència a aquestes tècniques d'obtenció de reines, i en certa manera incompatible amb l'explotació de les arneres per a la producció de mel i pol·len. Actualment, tècnics com en Gilles Fert, un dels millors en l'àmbit mundial, han depurat aquestes tècniques i sobretot les han fet prou senzilles com per estar a l'abast de qualsevol apicultor que ho vulgui emprendre. En aquest curs pretenem, de manera pràctica, divulgar tot això.

## Professorat

Gilles Fert, tècnic apícola i criador de reines als Pirineus Atlàntics Francesos.

## Realització

### Lloc:

Escola Agrària Forestal  
Casa Xifra.  
Santa Coloma de Farners

### Calendari:

10, 11 i 12 de maig

### Horari:

De 9.15 a 13.45 h i de  
14.30 a 17.00 h

### Durada: 21 h

## Inscripcions

Podeu inscriure-us-hi a l'**Escola Agrària Forestal de Santa Coloma de Farners** mitjançant l'enllaç:  
<https://forms.gle/Dj1vgseYe729YCzN8>

### Coordinador:

Àlex Sirera Moreno  
a/e [alex.sirera@gencat.cat](mailto:alex.sirera@gencat.cat)

**Cost del curs:** 32 €

Curs per a treballadors en actiu.  
20 places.

Mascareta obligatòria i declaració responsable



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)



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural



Fons Europeu Agrícola  
de Desenvolupament Rural:  
Europa inverteix en les zones rurals

Pla Anual de  
Formació Agrària



# Formació

## Escoles Agràries

### Cria de reines

## Programa

### SESSIÓ 1, dt. 10 de maig

Matí (part teòrica)

**MILLORA GENÈTICA DE LES ABELLES: CARACTERÍSTIQUES FENOTÍPIQUES A SELECCIONAR.  
SELECCIÓ D'ABELLES REINES.  
RACES D'ABELLES. CARACTERÍSTIQUES.**

Tarda (part pràctica a l'abellar)

**PREPARACIÓ DE LES ARNES.  
ALIMENTACIÓ ESTIMULANT (XAROP, PASTA DE PROTEÏNES).**

### SESSIÓ 2, dc. 11 de maig

Matí (part teòrica)

**CRIA D'ABELLOTS.  
MÈTODES DE CRIA D'ABELLES REINA AMB TÈCNICA DE PICKING.  
INTRODUCCIÓ DE CEL·LES REIALS, REINES VERGES I REINES FECUNDADES.  
PROCÉS DE CRIA I UTILITZACIÓ DE REINES EN INSEMINACIÓ ARTIFICIAL  
MÈTODES DE CRIA D'ABELLES REINA (INICIADORA, ACABADORA)  
SISTEMA CLOAKE.**

Tarda (part pràctica a l'abellar)

**PRÀCTICA DE TRASPÀS**

### SESSIÓ 3, dj. 12 de maig

Matí (part teòrica)

**PRODUCCIÓ DE PAQUETS D'ABELLES.  
ELS NUCLIS DE FECUNDACIÓ.  
EXEMPLE DE PROGRAMA DE SELECCIÓ PER A LA PRODUCCIÓ DE PRÒPOLIS.**

Tarda (part pràctica a l'abellar)

**INTRODUCCIÓ DE REINES VERGES I FECUNDADES.  
PRODUCCIÓ DE PAQUETS D'ABELLES.  
INICIAR NUCLI DE FECUNDACIÓ.**