

# Formació

## Escoles Agràries

### Productes apícoles: composició, propietats i usos cosmètics i en parafarmàcia

Sta. Coloma de Farners, 21 i 22 de novembre de 2019

#### Presentació i objectius

Els productes apícoles es fan servir des de l'antiguitat per a múltiples i varietats usos, sempre lligats a la l'ús de productes naturals i saludables. Entre aquests usos de la mel, la cera, la gelea real, els pròpolis,..., trobem la seva utilització per a la elaboració de productes d'higiene i cosmètics. Per els apicultors, disposar de coneixements sobre la elaboració d'aquest tipus de productes pot suposar ampliar la seva gamma de productes a comercialitzar, alhora que fa servir els propis productes obtinguts del rusc per a la seva creació.

Aquest curs l'adreçem a qualsevol persona relacionada amb l'apicultura que vulgui diversificar les seves activitats o simplement es vulgui fer els seus propis preparats i cosmètics. Es tracta d'un curs en el que es dedicarà al menys el 50% del temps a les activitats pràctics d'elaboració d'aquests productes.

#### Professorat

Fina Gonell Galindo, enginyera tècnica agrícola, tècnica en apicultura de Pajuelo Consultores Apícolas.  
Teresa Valiente, farmacèutica, especialista en productes de cosmètica.

#### Realització

**Lloc:**

Escola Agrària Forestal  
Casa Xifra.  
Santa Coloma de Farners

**Calendari:**

21 i 22 de novembre.

**Horari:**

De 9:15 a 13:45 h i de 15 a 18:00 h

**Durada del curs:**

15 h

#### Inscripcions

Podeu inscriure-us-hi a l'**Escola Agrària Forestal de Santa Coloma de Farners mitjançant l'enllaç:**  
<https://forms.gle/mRnNmqa1ByVLHFLt9>

**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.  
Les matrícules es faran seguint l'ordre en que s'han fet les preinscripcions i fins a un total de 18 places.

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



## Programa

### SESSIÓ 1, dj. 21 de novembre

- **ELS PRODUCTES DE L'ARNA.**
  - La mel, composició, propietats i usos
  - El pol·len, composició, propietats i usos
  - La gelea real, composició, propietats i usos
  - La cera, composició, propietats i usos
  - Els pròpolis, composició, propietats i usos
- **TINTURES I EXTRACTES DE PRÒPOLIS I POL·LEN, TINTURA I EXTRACTE TOU**
- **PREPARATS DE TINTURES I EXTRACTES DE PRÒPOLIS I POL·LEN, TINTURA I EXTRACTE TOU**
- **PREPARATS D'OLEATS I PREPARATS VEGETALS**

### SESSIÓ 2, dv. 22 de novembre

- **PREPARACIONS COSMÈTIQUES. MATÈRIES PRIMERES NO APÍCOLES:**
  - Olis essencials
  - Olis vegetals
  - Altres matèries primeres d'ús habitual
  - Interpretació de fitxes tècniques
  - Glosari
- **TIPUS DE PREPARACIONS COSMÈTIQUES: TINTURES, EXTRACTE TOU, XAROPS, TÒNICS, EMULSIONS, UNGÜENTS, BÀLSAMS,...**
- **PREPARACIONS DETERGENTS; XAMPÚ LÍQUID DE PRÒPOLIS, XAMPÚ SÒLID, SABONS**
- **PREPARACIÓ DE COSMÈTICS**