



## 10è CURS D'APICULTURA

Abril 2018

**OBJECTIU**                    Proporcionar coneixements per afrontar la gestió apícola.

### **CONTINGUTS**

- 1     *L'ABELLA DE LA MEL: BIOLOGIA I ORGANITZACIÓ SOCIAL*
  - El poble de les abelles: classificació sistemàtica, tipus d'individus, biologia (esquelet, aparell respiratori, sistema nerviós, sensorial i secretor).
  - La casa de les abelles (tous i bresques), l'alimentació (mel, pol·len, melat, aparell circulatori, digestiu i excretor), la subdivisió del treball, el llenguatge de les abelles, la batalla dels mascles.
  - La reproducció i la cria de l'abella: aparell reproductor, vols nupcials, posta i cria d'ous, naixement i maduració.
  - Evolució de la colònia: l'eixamenament, la colònia òrfena.
- 2     *LA HIGIENE, LA PROFILAXI I LA PATOLOGIA APÍCOLA*
  - Factors predisponents.
  - Principals malalties.
  - Diagnosi.
- 3     *EL MATERIAL APÍCOLA*
  - Tipus de tous: rústics, racionals o mobilistes.
  - Estris i equips: material per a les visites (indumentària i utensilis) i material per a l'extracció dels productes apícoles.
- 4     *ELS PRODUCTES DEL RUSC*
  - Tipus de productes: mel, pol·len, gelea, cera, pròpolis i verí.
  - Composició, característiques, extracció, conservació i aplicacions.
- 5     *LA GESTIÓ DE L'ABELLAR*
  - Assentament de l'abellar.
  - Treballs apícoles: utilització d'estris i tasques a realitzar.
  - Control i recollida d'eixams, multiplicació de colònies i selecció bàsica.
- 6     *LA FLORA APÍCOLA*
  - La pol·linització.
  - Valor apícola d'una planta.
  - Espècies mel·líferes i pol·liníferes presents a Andorra.
- 7     *LA NORMATIVA APÍCOLA*
  - Normativa aplicable a les explotacions apícoles.
  - Normativa relacionada amb la sanitat animal.
  - Normativa sobre la mel.
  - Producció ecològica.
- 8     *LA COMERCIALITZACIÓ DE LA MEL*
  - Presentació i etiquetatge de la mel.
  - Modalitats de venda.
  - Requisits administratius i sanitaris.

## FORMADORS

Esteve Miràngels i Feixes – Veterinari i apicultor  
Emi Matarrodona Corretja – Naturòpata i agricultora  
Julio Rivas Quesada - Apicultor  
Roc Torres Baró - Apicultor  
Clara Pladevall - Biòloga i investigadora del CENMA  
Marisa Luna Troya – Enginyera tècnica agrícola i tècnica de l'APRA  
Xavier Coma Gasia - President de l'APRA i apicultor

## CALENDARI

La formació es desenvoluparà en 6 sessions realitzades segons la següent planificació:

Sessió	Data	Hora	Tema	Títol tema	Ponent
1a	Dissabte 21/04	9:00-11:00	1	L'abella de la mel	Esteve Miràngels i Feixas
		11:30-13:30	2	La higiene, profilaxi i patologia	Esteve Miràngels i Feixas
2a	Dilluns 23/04	19:00-20:00	3	El material apícola	Emi Matarrodona Corretja
		20:00-21:00	4	Els productes del rusc	Roc Torres Baró
3a	Dimarts 24/04	19:30-21:00	5 (I)	La gestió de l'abellar	Julio Rivas Quesada
4a	Dimecres 25/04	19:30-21:00	5 (II)	La gestió de l'abellar	Julio Rivas Quesada
5a	Dijous 26/04	19:30-21:00	6	La flora apícola	Clara Pladevall
6a	Divendres 27/04	19:00-20:00	7	La normativa apícola	Marisa Luna Troya
		20:00-21:00	8	La comercialització de la mel	Xavier Coma Gasia

## LLOC

Associació de Pagesos i Ramaders del Principat d'Andorra  
C/ Dr. Vilanova núm. 9, edifici Thaïs, 4t D  
Andorra la Vella

## INSCRIPCIÓ

Despatx de l'Associació de Pagesos i Ramaders d'Andorra  
Preu: 50 € (associats 40% de descompte: 30 €)  
Data límit: Dijous 7 d'abril

ORGANITZA



COL-LABORA

