

## ASIGNATURA 12: APICULTURA

Profesor Responsable: José Antonio Ruiz Martínez (Empresa)

Profesores Participantes: José Antonio Ruiz Martínez (Empresa) y Joaquín Becerra (Organización Profesional Agraria)

(2 créditos)

	<b>Jueves 8 de marzo de 2017</b>	<b>Viernes 9 de marzo de 2017</b>
9:00		SANIDAD (I): Síndrome de Desplazamiento de Colonias.
11:30		<b>José Antonio Ruiz Martínez</b>
11:30 12:00	Descanso	
12:00 14:30		Varroosis. <b>José Antonio Ruiz Martínez</b> <b>Joaquín Becerra</b>
14:30 16:00	Almuerzo	
16:00 18:00	INTRODUCCIÓN: “Entender la apicultura para hacer apicultura ecológica”. <b>José Antonio Ruiz Martínez</b>	PRODUCTOS APÍCOLAS <b>Joaquín Becerra</b>
18:00 18:30	Descanso	
18:30 20:30	FACTORES PROD. Y BUENAS PRÁCTICAS APÍCOLAS <b>José Antonio Ruiz Martínez</b>	SANIDAD (II): Enfermedades Factoriales. <b>Joaquín Becerra</b>

Sábado 10 de marzo de 2017	
9:00	REGLAMENTACIONES EN VIGOR. APICULTURA Y APICULTURA ECOLÓGICA. VENTA DIRECTA.
11:30	Joaquín Becerra

## 1. INTRODUCCIÓN: ENTENDER LA APICULTURA PARA HACER APICULTURA ECOLÓGICA.

EL DILEMA: Cuestiones a tener en cuenta para dedicarse a la apicultura de manera profesional hoy y cómo hacerlo.

DIFICULTADES O INCONVENIENTES.

RAZONES A FAVOR:

Historia

Multifuncionalidad de la apicultura

Datos económicos

REQUISITOS PERSONALES.

ELEGIR EL MODELO DE EXPLOTACIÓN.

CÓMO INSTRUIRSE.

## FACTORES PRODUCTIVOS Y BUENAS PRÁCTICAS APÍCOLAS.

**Asentamientos:** Disposición, Ubicación, Curvas de floración. “El calendario del apicultor y Disposición del colmenar”

**Colmenas.** Tipos y número. “Tipos de Colmenas”

**Abejas.** Biología y morfología. Regla de Farrar. “Morfología y fisiología de la abeja”

**Funciones vitales:**

Nutrición - alimentación

Reproducción - multiplicación

Relación – polinización. “Importancia de la Polinización”

## **SANIDAD.**

**El Síndrome de Despoblamiento de Colonias.**

**Varroosis.**

**Enfermedades factoriales.**

**REGLAMENTACIONES EN VIGOR. APICULTURA EN GENERAL Y APICULTURA ECOLÓGICA.** “Normativa Apícola”. “Reglamento de apicultura ecológica”.

**PRODUCTOS APÍCOLAS.** “Los productos de la colmena, manipulación, calidad y comercialización”

### **2. Datos de profesorado:**

*Dr. José Antonio Ruiz Martínez*

Titulación: Doctor en Veterinaria

Trabajo: Consultor

E-mail: jaruiz65@gmail.com

Carga docente: 1 crédito.

*Joaquín Becerras*

Lic. en Biología

Trabajo: Técnico COAG

E-mail: joaquinbecerra@coagmalaga.com

Carga docente: 1 crédito.

### **3. Objetivos**

- Acercar a la realidad del sector apícola.
- Conocer principios fundamentales y particularidades de su práctica.
- Diferencias entre apicultura ecológica y convencional.

### **4. Evaluación del alumnado:**

- La Asistencia a Clases será evaluada con un 10% de la nota.
- El Interés y la Participación demostrada será evaluada con un 10% de la nota.
- Habrá una Examen escrito que consistirá en 20 cuestiones tipo test, evaluado con un 80% de la nota.

### **5. Materiales didácticos:**

Internet.

Video.

Power point.

Manuales de apicultura.

Reglamentación.