



POSTGRADO	CAMPUS
INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE	CÓRDOBA
<i>MAESTRIA EN CIENCIAS</i>	

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
IAS 621	CIENCIA Y TECNOLOGÍA APÍCOLA	TEÓRICO-PRÁCTICO	3	VERANO

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
DR. JUAN ANTONIO PÉREZ SATO	X03624	DRA. ADRIANA CONTRERAS OLIVA	X03699

OBJETIVO GENERAL

Analizar las tecnologías de producción idóneas para el aprovechamiento sustentable de la abeja europea (*Apis mellifera* L.) y sin aguijón.

CONTENIDO GENERAL DEL CURSO

1. Antecedentes e Introducción
2. Situación y problemática de la apicultura y meliponicultura en México
3. Conceptos básicos de anatomía y fisiología de las abejas
4. Comportamiento de la abeja europea y abejas sin aguijón
5. Primeros auxilios en caso de accidentes con abejas
6. Instalación y revisión de un apiario o meliponario
7. Manejo apícola
8. Mejoramiento genético y cría de abejas reinas
9. Polinización con abejas
10. Tecnologías para la obtención, conservación, propiedades físicas y químicas, usos terapéuticos y comercialización de los productos apícolas
11. Enfermedades y plagas de las abejas melíferas