



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

Tel. (8) 411-02-00 con 10 líneas Buenavista, Saltillo, Coahuila, México C.P. 25315

## DIVISIÓN DE CIENCIA ANIMAL PROGRAMA ANALÍTICO

Fecha de elaboración: Junio 1999.

Fecha de actualización:

### DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Nombre de la materia: Taller de Apicultura  
Clave: PRA-466  
Tipo de materia: Optativa  
Numero de horas teoría: 0  
Numero de horas práctica: 3  
Numero de créditos: 3  
Carreras en las que se imparte: IAP, IAZ.  
Prerrequisito: Entomología Pecuaria PAR-419  
Introducción a la Entomología PAR-410

### OBJETIVO GENERAL

Al terminar el curso el alumno estará capacitado en los principales aspectos de la Apicultura:

- a) ¿Qué es una Colmena?
- b) ¿Cómo es su revisión?
- c) Alternativas para su explotación

### TEMARIO

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 1.- Equipo Apícola.        | Laboratorio   |
| 2.- Anatomía de la Abeja   | Laboratorio   |
| 3.- Abeja Europea-Africana | Laboratorio   |
| 4.- Nutrición de la Abeja  | Laboratorio   |
| 5.- Manejo del Apiario     | Calendario, Polinización, Producción de Miel, Jalea Real, Reinas, Polen y Propóleo. |
| 6.- Cosecha                |   |
| 7.- Producción de Reina    |   |
| 8.- Enfermedades           |   |

## **EVALUACIÓN**

Teoría	10%
Prácticas	90%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

## **BIBLIOGRAFÍA**

- 1.- Ted, Hooper. "Las Abejas y la Miel" Editorial Ateneo.
- 2.- INCA RURAL. "Manual de Apicultura". 1986.
- 3.- Robin, F. A. Moritz. "Manual del Apicultor". 1991. Ediciones Roca, S. A.
- 4.- Sin Autor. "Apicultura/Producción de Miel. 1982. 1ª. Edición. Editorial Arbol, S. A.
- 5.- Root, A. J. 1973. "ABC y XYZ de la Apicultura". Librería Hachelle, S. A. España.
- 6.- H. Allen, S. "Sistema Rápido para Identificación de la Abeja Africana". Americana, Bec. Journal.
- 7.- Proderith. "Las Abejas Africanizadas en México".
- 8.- Parasitología. X Seminario Americano de Apicultura. 1996.