

Curso Tecnología de Producción y Procesado del Polen

Sarandí Grande, Florida

1 y 2 de setiembre 2007

Comunidades Productivas y Saludables: “Proyecto asociativo para la cosecha y procesamiento de polen de abejas”.

Organiza: Departamento de Desarrollo de la Intendencia Municipal de Florida

Auspician: OPS, MSP.

Apoyan: Sociedad Apícola Uruguay y Grupo de apicultores de Sarandí Grande.

Coordinador: Lic. Fernando Pintos I. M. de Florida

Coordinador-docente: Dr. Walter Fierro MSP y SAU

Docente: Pto. Ap. Ángel Dovico Presidente de la Cooperativa Apícola Amuyen, Delta del Paraná-Argentina

Horario: 9 a 18 horas

Local Club 12 de Octubre, Sarandí Grande-Florida

Información Secretaría de SAU 02 3366571

E-mail secretaria@sociedadapicola.org.uy <http://www.sociedadapicola.org.uy>

Información e inscripciones en Intendencia de Florida 03524897 03525161 al 69

E-mail prensa@florida.gub.uy

Costo \$ 350

Objetivos:

- Capacitar a los apicultores en la técnica de cosecha, procesamiento y conservación del polen de abejas.
- Aumentar la capacidad de ingresos y no depender solo de la miel, para mejorar la rentabilidad de la producción apícola.
- Promover la conformación de grupos de productores en una organización que les permita encarar un proyecto destinado a la producción de polen.

Características Generales del Curso:

Este curso forma parte del Proyecto Comunidades Productivas y Saludables, dependiente de OPS, MSP, la Intendencia de Florida y la Sociedad Apícola Uruguay, destinado a promover el desarrollo de la producción, procesamiento y el consumo del polen de abejas a nivel de la población.

Características de las clases:

Las clases serán teóricas y prácticas por lo que el número no debería ser superior a los 30 participantes.

Destinatarios:

1. Apicultores interesados en integrarse al proyecto "Integración de mujeres el Polanco del Yí a políticas cruzadas de desarrollo y de salud"(IMF-MSP-OPS)

2. Apicultores interesados en iniciarse o profundizar en la extracción de polen de Florida
3. Apicultores de otros departamentos.

Los participantes deberán ser apicultores que estén inscritos en el Registro Nacional de apicultores, exhibir al menos 3 años de experiencia, encontrarse en actividad y poseer título reconocido de apicultor.

Nota: Para asistir a las clases prácticas, el alumno debe concurrir con equipo de apicultor.

Temario

- 1) “Proyecto asociativo para la cosecha y procesamiento de polen de abejas”. Razones sociales, económicas y de salud. Estrategia y objetivos del proyecto. Antecedentes en la región y a nivel internacional.
 - 2) La organización de los productores: clave para el éxito de un proyecto de producción de polen de abejas.
 - 3) Costos de producción del polen.
 - 4) Mercado del polen a nivel nacional, regional e internacional del polen y sus perspectivas.
 - 5) Polen de abejas: composición, propiedades nutricionales y terapéuticas para humanos. Formas de consumo.
 - 6) Origen botánico del polen, composición química y aspectos generales de la flora con valor apícola.
 - 7) Curva de floración productora de polen de la zona
 - 8) Biología de *Apis mellifera*, vinculada a la recolección de polen y a su utilización por la colonia.
 - 9) Armado del apiario destinado a la cosecha de polen; elección de las colmenas y trabajos previos
 - 10) Aspectos a considerar en la sanidad del apiario destinado a la cosecha de polen.
 - 11) Alimentación de las colmenas destinadas a la producción de polen.
 - 12) Metodología de la preparación de la colmena para la producción de polen
 - 13) Incentivación: preparación del jarabe de azúcar, JMAF 55 y el empleo de sustitutos de polen.
 - 14) Trampas de polen: tipos, usos, ventajas y desventajas
 - 15) Manejo de las colmenas con trampas de polen
 - 16) Buenas Prácticas de Manejo Apícola
 - 17) Recolección del polen
 - 18) Tecnología del procesado del polen en la planta:
 - a) Freezado;
 - b) Secado: valores para tener en cuenta en la construcción de una secadora
 - c) Limpieza
 - d) Envasado y conservación.
-