



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología

ANEXO DE LA DISPOSICIÓN DISPCD-TLUJ: 0000191-17
"CURSO INICIACIÓN APÍCOLA"

ORGANIZACIÓN:

PROFESOR RESPONSABLE: RABINOVICH, Mauricio

PROFESOR CO-RESPONSABLE: MAJBORODA, Susana Marta

DISERTANTES: RABINOVICH, Mauricio
MAJBORODA, Susana Marta

OBJETIVOS:

- Ofrecer los conocimientos básicos de la actividad apícola y su inserción en el marco de los micro emprendimientos productivos; informar respecto al rol que cumplen las abejas como polinizadores de cultivos y proveedores de alimentos energéticos y proteicos; brindar información general de las características relevantes de esa actividad.

DESTINATARIOS:

Público en general interesado en el tema.

DURACIÓN:

El curso se desarrollará en un total de SEIS (6) clases de seis (6) horas cada una, con frecuencia semanal.

FECHA DE REALIZACIÓN:

El curso está previsto para los días sábados comenzando el 11 de noviembre y finalizando el 16 de diciembre de 2017.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Clases teóricas en aula y visitas a las instalaciones apícolas del Campo Experimental.

CUPOS:

Mínimo: SEIS (6) participantes.

Máximo: VEINTICINCO (25) participantes.

Máximo estudiantes y docentes UNLu: QUINCE (15) participantes.

CERTIFICACIÓN:

Se entregarán certificados de asistencia. Requisito: asistir al 80% de las clases.



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología

///

- 2 -

ARANCELES:

El curso no será arancelado para docentes, nodocentes y estudiantes UNLu.

Participantes Externos: PESOS UN MIL (\$1.000.-)

Graduados: PESOS QUINIENOS (\$500.-)

TEMARIO:

Bloque 1: General: Cadena de valor apícola. El mercado de la miel: interno y externo. Situación nacional de la actividad apícola: cantidad de colmenas, producción promedio, zonas apícolas de importancia. Trazabilidad del producto miel. Manual BPM. SENASA: disposiciones relevantes que afectan a la producción de miel: salas de extracción. Producciones y actividades apícolas de interés económico.

Bloque 2: Bases Biológicas: La colmena: composición biológica e inanimado. La colmena estándar: Langstroth. La colonia de abejas: composición, funciones, desarrollo durante el año. Construcciones de las abejas. Materiales necesarios, características y funciones de las mismas. Enjambrazón natural. Causas y consecuencias, formas de disminuir la expresión de este comportamiento. Manejo de colmenas: conceptos básicos, equipo necesario. Pillaje. Concepto. Consecuencias y formas de prevenirlo y tratarlo. Colmenas agresivas. Formas de bajar el nivel de defensividad de estas colonias.

Bloque 3: Bases Tecnológicas: Alimentación. Conceptos básicos de nutrición apícola. Alimentos naturales: funciones y consecuencias de su carencia. Alimentación asistida: diferentes tipos y objetivos. Alimentadores. Revisación otoñal y primaveral. Concepto, funciones y tareas a realizar. Profilaxis aplicada a la producción apícola. Diferentes prácticas profilácticas. Sanidad. Clasificaciones más usadas: enfermedades relevantes de la cría y los adultos. Diagnóstico: sintomatología típica; plan y manejo sanitario. Selección y mejoramiento. Producciones apícolas, en especial en referencia al producto miel. Producción de cera, propóleos, jalea real, reinas, núcleos y paquetes de abejas. Máquinas y herramientas.

* * * * *


Lic. Norma V. VILLANO
Secretaría Consejo Directivo
Departamento de Tecnología


Ing. Anabela GEI
Presidente Consejo Directivo
Departamento de Tecnología