



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología

ANEXO DE LA DISPOSICIÓN DISPCD-TLUJ: 0000080-18
ACTIVIDAD EXTRACURRICULAR: "CURSO DE INICIACIÓN APÍCOLA"

ORGANIZACIÓN:

Docente Responsable: RABINOVICH, Mauricio

Co-responsable: MAJBORODA, Susana Marta

Disertantes: MAJBORODA, Susana Marta
RABINOVICH, Mauricio

OBJETIVOS

Ofrecer los conocimientos básicos de la actividad apícola y su inserción en el marco de los micro emprendimientos productivos. Informar respecto del rol que cumplen las abejas como polinizadores de cultivos y proveedores de alimentos energéticos y proteicos. Brindar información general de las características relevantes de esta 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 del 19 de mayo al 16 de junio, y 8 de septiembre de 2018. De 10 a 13 y de 14 a 17 horas.

Lugar de realización: Sede Central - Aulas e instalaciones de apicultura en el campo experimental

CUPOS: Mínimo: 6 participantes

Máximo: 25 participantes

Cupos para docentes y estudiantes: 15 participantes

ARANCELES:

Docentes, no docentes y estudiantes UNLu: no arancelado

Participante externo: \$ 1.200 (PESOS MIL DOSCIENTOS)

Graduados UNLu: \$ 600 (PESOS SEISCIENTOS)

CERTIFICACIÓN:

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



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología

20.

///

- 2 -

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

CONTENIDOS:

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 los mismos. Enjambrazón natural. Causas y consecuencias, formas de formas de disminuir la expresión de este comportamiento. Manejo de colmenas: conceptos básicos, equipo necesario. Pillaje. Concepto. Consecuencias y formas 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 referencia al producto miel. Producción de cera, propóleos, jalea real, reinas, núcleos y paquetes de abejas. Máquinas y herramientas.

Actividades prácticas: demostración de material apícola, armado y mantenimiento - prácticas en el colmenar

* * * * *


Lidia Irma V. VILLANO
Secretaría Consejo Directivo
Departamento de Tecnología


Dra. Elena Beatriz CRAIG
Presidente Consejo Directivo
Departamento de Tecnología