



ANEXO DE LA DISPOSICIÓN DISPCD-TLUJ: 0000060-19 ACTIVIDAD  
EXTRACURRICULAR: "CURSO DE INICIACIÓN APÍCOLA"

**PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

**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 afecten 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 disminuir la expresión de este comportamiento. Manejo de colmenas: conceptos básicos, equipo necesarios. 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 de objetivos. Alimentadores. Revisación otoñal y primaveral. Concepto, funciones y tareas a realizar. Profilaxis aplicada a la producción apícola. Diferentes practicas profilácticas. Sanidad. Clasificaciones más usadas: enfermedades típicas, plan y manejo sanitario. Selección y mejoramiento. Producciones apícolas, en especial referencia al producto miel. Producción de cera, propóleo, jalea real, reinas, núcleos y paquetes de abejas. Maquinas y herramientas.