

News

Nº 2 / JUNIO 2018



EDITORIAL

Para todos los que estamos inmersos en el Proyecto Salud Apícola 2020, estrechar vínculos y conocer los principales problemas que enfrentan los productores para alcanzar una apicultura de excelencia, han sido objetivos trascendentes en estos primeros meses de trabajo.

La salud de las abejas melíferas, manejadas en sistemas productivos modernos e intensivos, necesariamente debe ser abordada de manera integrada: animal - ecosistema productivo - hombre. Como factor clave, privilegiar la capacitación del apicultor en buenas prácticas para reconocer los puntos donde evita o previene enfermedades, o recupera la salud individual y colectiva en la especie.

La incorporación de más de 30 apicultores a las capacitaciones realizadas en Chile y su puntual asistencia, habla del interés y compromiso del gremio frente al reto de tener colmenas sanas. Será esto lo que asegure a corto plazo un salto cualitativo y cuantitativo en la actividad.

Ya los apicultores comienzan a identificar y a hablar de las brechas sanitarias que ponen en riesgo la salud de sus colmenas o las mantienen en desventaja para enfrentar la invernada; también, de disminuir el consumo de productos químicos para el control de Varroa, o hacer la polinización más eficiente.

Igual resultado esperamos en Colombia, con 80 apicultores, procedentes de la región del Cauca. Durante febrero, en la Universidad Unicomfauca, se capacitó a 13 técnicos que iniciaron en marzo el monitoreo de los apiarios seleccionados. Este primer acercamiento ya está dando frutos, generando en todos la inquietud para hacer cambios que conduzcan a una apicultura sana con colmenas modernas, en sistemas intensivos, pero manejados de manera sostenible. Cambiar el enfoque de curar enfermedades por el de prevenir, conducirá al incremento de los rendimientos productivos con mejores indicadores de calidad e inocuidad, expresión de salud en las especies que producen alimentos para consumo humano.

Les deseamos éxito a todos los que apuestan por el cambio, convencidos que “Es mejor prevenir que curar”.



Mayda Verde Jiménez
Médico Veterinario
Investigadora

ÍNDICE

CAPACITACIÓN EN CHILE	2
GALERÍA DE FOTOS	3
SALUD APÍCOLA: LATAM 2020 - COLOMBIA	4
GALERÍA DE FOTOS	6
ACTUALIDAD	7
EVENTOS	8

SÍGUENOS:



Salud Apícola 2020 Latam



@SaludApicola



saludapicola2020

www.saludapicola2020.com



CAPACITACIÓN EN CHILE

Segunda etapa del proyecto en Chile:

El factor Verde para el mejoramiento de la apicultura

En marzo pasado se retomó la capacitación a los apicultores del proyecto Salud Apícola. Prevenir es la clave.

En el salón, algarabía y ruido de sillas. Todos buscan un lugar con vista hacia el telón, donde se proyectarán las imágenes. De repente el ambiente se ordena, nadie habla y el silencio se apodera del lugar. Comienza a hablar Mayda Verde, la investigadora cubana que vinieron a oír.

Tras seis charlas dictadas a cada grupo de capacitación, ella se ha ganado el respeto de la audiencia. “Sabe mucho” dicen. Ella agradece y comparte; se muestra accesible, pero enfática en cuanto a mejoras en la apicultura.

La línea central de Mayda es la gestión sanitaria, y lo enfatiza mostrando todas las enfermedades que pueden generar pérdidas económicas, producto de una mala higiene de las colmenas. “Hay que aplicar procesos con buenas prácticas de manejo en la cadena apícola”, dice.

Los datos apoyan su afirmación. En agosto de 2017 se realizó una evaluación para dar forma al proyecto Salud Apícola: Latam 2020, estudiando un conjunto de apiarios en Chile. Uno de los elementos preocupante fue la ausencia de un estándar en el



Esta capacitación en la oficina de la Dirección de Desarrollo Comunal, Dideco, a apicultores de San José de Maipo en abril 2018.

manejo sanitario de las colmenas. Esto conlleva la multiplicación de agentes etiológicos, que producen enfermedad, y evita la detección oportuna de padecimientos.

Las enseñanzas de la reconocida médico veterinario, se entregan con material impreso para cada apicultor y salidas a terreno, donde se aplica lo aprendido.

La Asociación de Apicultores del Cajón del Maipo, y la Agrupación de Apicultores de la Zona Norte de Santiago (APINOR) son los alumnos en Chile. Ellos asisten a un total de ocho charlas, que es la etapa de “Capacitaciones” del proyecto, dirigido por Fraunhofer Chile Research con Bayer Alemania.

Clase a clase, la profesora escucha las consultas sobre la producción de las colmenas y orienta respecto a cómo mejorar los procesos. Aprovecha el desayuno y el almuerzo para esos afanes, pues las capacitaciones habitualmente duran todo el día.

Las investigadoras de Fraunhofer Chile Leslie Vallejos e Isabel Acuña la apoyan y hacen posible esta enseñanza, vital para mejorar la apicultura nacional.



Capacitación en San José de Maipo, el mes de noviembre de 2017, en apiario de Francisco Ortiz.



Primera clase en terreno, realizada en octubre de 2017, para capacitados de Apinor, en el apiario de Jaime García ubicado en el sector de Noviciado en Lampa.



Capacitados de San José de Maipo, mayo de 2018.



Séptima capacitación a apicultores de San José de Maipo, en mayo de 2018.



Apicultores de San José de Maipo y Pirque junto a Walberto Loriza, especialista en Meliponicultura, durante la capacitación en abril pasado.



Apicultores de Apinor asistentes a la primera clase de la capacitación, dentro del predio de Jaime García, en el sector de Noviciado de Lampa.



SALUD APÍCOLA: LATAM 2020 - COLOMBIA

Primera etapa de proyecto en Colombia:

Las sorpresas que guardaba el Cauca

Serpientes, alacranes, gran cantidad de polillas y apicultores muy receptivos es parte de lo encontrado en esta etapa. El trabajo en terreno se realiza luego de una exhaustiva capacitación para poder iniciar el levantamiento de la información. El trabajo en terreno se realiza luego de una exhaustiva capacitación para poder iniciar el levantamiento de la información.

Trece personas recorren, desde el 16 de abril pasado, el departamento del Cauca en Colombia, catastrando, evaluando los conjuntos de colmenas registradas en el proyecto Salud Apícola: Latam 2020 de Fraunhofer Chile con la Universidad Unicomfauca. Son monitores entrenados que se dispersan por 7.681 kilómetros de territorio siempre verde y fértil.

Es la primera etapa del proyecto, de monitoreo. Un levantamiento de información orientado a conocer el estado de 46 apiarios, extraer muestras para la investigación en laboratorio y encuestar a los apicultores registrados.

Las parejas de evaluadores caminan entre la espesa vegetación hasta llegar a los apiarios. Las abejas los reciben. Por su conducta "africanizada" se defienden de manera poco gentil. Cubren a los visitantes hasta el último centímetro, en enjambre. Mejorar la conducta de estas peleadoras es una de las tareas que quedará pendiente a desarrollar en la zona para mejorar la apicultura.

Más adelante se hace necesario proyectar el mejoramiento genético y levantar criaderos de abejas reina. Así sería la madre 2.0, quien le enseñe normas de higiene, que las haga más sanas y por ende más productivas. Su buen comportamiento las hará también más amigables.



Capacitación en terreno. Estudiantes se instruyen sobre cómo completar los registros.



Capacitados revisando colmenas de la apicultora Ana Tokica, en el Municipio de Cajibío.





SALUD APÍCOLA: LATAM 2020 - COLOMBIA

De acuerdo al primer reporte entregado el 11 de mayo por Unicomfauca, encargada de esta etapa en Colombia, queda mucho por hacer para lograr todo el potencial productivo que tiene la apicultura en esta zona, rica en plantas endémicas y exuberante vegetación.

Hasta mediados de mayo el buen clima acompañó el recorrido de los monitores. Luego, las lluvias impidieron su marcha, deteniendo el proyecto a la espera de un mejor clima en el centro, norte y oriente del Departamento del Cauca.

Capacitación clave para monitores

En Marzo los especialistas de Fraunhofer Chile viajaron hasta Colombia para dar capacitación a los monitores que hoy recorren el territorio.

Fueron cinco días de intensa capacitación teórica y otros cinco días de aprendizaje en terreno donde los estudiantes aplicaron lo aprendido.

Del grupo de capacitados, son cinco tecnólogos ambientales los que conducen a los ocho apicultores que los apoyan para lograr el objetivo de esta etapa. Todos con una excelente disposición a trabajar y con un gran desafío por delante.



Capacitación a monitores y apicultores para la primera parte del proyecto en Colombia.



Toma de muestra de pan de abeja para analizar plaguicida en Municipio de Totoró.



Piquera, puerta de entrada, de una colmena en el Municipio de Totoró.



Monitores vestidos para trabajar en el apiario de Hernando Sánchez en Totoró.



Apicultores de diversas asociaciones apícolas del Departamento del Cauca y tecnólogos ambientales, en Unicomfauca.



Presentación en Unicomfauca, en marzo pasado.



Capacitación para monitores y apicultores del Departamento del Cauca, en la Universidad Unicomfauca, de Popayán, en marzo de 2018.



ACTUALIDAD

Con proyecto Salud Apícola: Latam 2020:

Fraunhofer presente en congreso internacional de apicultura

Destacó el interés por un ordenamiento territorial y la prevención.



De derecha a izquierda Mayda Verde, María Alejandra Palacios, y participantes del congreso, entre los que está Ana Cubero Msc.

A las 15.30 del jueves 4 y viernes 5 de mayo, Mayda Verde salió a escena en Alajuela, Costa Rica, para hablar del proyecto Salud Apícola: Latam 2020, de Fraunhofer Chile Research y exponer el “Manejo integrado para el control de las enfermedades de la abeja melífera: premisa para una apicultura sustentable”.

“Fue una experiencia donde presentamos una manera de hacer salud, con una óptica de prevención, en vez de curación”, dijo la experta. Su exposición fue parte del Decimosexto Congreso Centroamericano y el Caribe 2019, realizado en la Universidad Técnica Nacional Atenas. En él se destacó la necesidad de hacer ordenamiento territorial de las colmenas para gestionar el riesgo sanitario y ambiental en la apicultura.

Luego del congreso, siguió el curso “Crianza de reinas” a cargo de la especialista Alejandra Palacios, exponiendo su trabajo de selección y mejoramiento genético para disminuir el comportamiento defensivo de las abejas “africanizadas”, logrando conductas de mansedumbre y menos enjambradoras.

Durante la visita a Colombia, el director del proyecto de salud apícola de Fraunhofer, Marnix Doorn, se reunió con Bernardo Jaen, director general de Servicio Nacional de Salud Animal de Costa Rica (Senasa) y Ana Cubero MSc, directora del programa de sanidad apícola de Senasa, quienes acordaron incluir a Costa Rica en el proyecto.

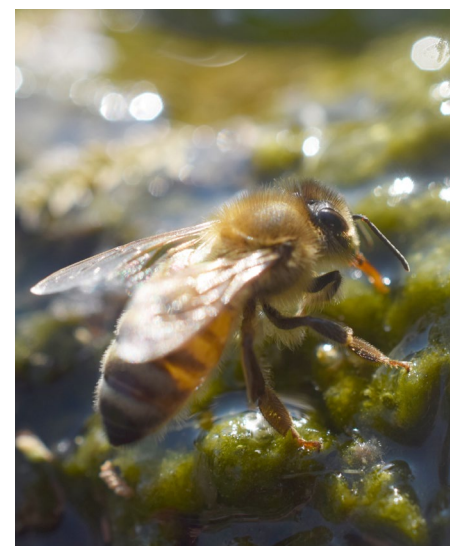
Pesticidas:

UE prohíbe neonicotinoides al aire libre

Para proteger a los polinizadores.

El 22 de marzo pasado la Comunidad Europea decidió prohibir el uso de tres neonicotinoides usados en agricultura.

Ellos son Clotianidina e Imidacloprid de Bayer y Tiametorax de Syngenta, cuyo uso ha sido calificado por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA por su sigla en inglés) como riesgosos para las abejas nativas, abejorros y abejas melíferas, lo que es objetado por sus fabricantes.



Abeja Melífera obrera.



EVENTOS

Junio:

- Participación del Proyecto Latam 2020 en el Primer Tour Apícola Internacional, que se realizará del 12 al 15 del mes en Popayán, Colombia.

Julio:

- Participación del Proyecto Latam 2020 en el Decimonoveno Congreso Gremial Red Apícola Nacional F.G., en Montepatria, Chile. El evento se realizará del 13 al 15 del mes.
- Participación del Proyecto Latam 2020 en el Encuentro Apícola organizado por Apiunisexta. La fecha y el lugar están pendientes.

Agosto:

- Participación del Proyecto Latam 2020 en el Decimotercer Congreso Latinoamericano de Apicultura, FILAPI 2018. El evento se realizará del 2 al 5 del mes en Montevideo, Uruguay, y es organizado por la Federación Latinoamericana de Apicultura.

Septiembre:

- Participación del Proyecto Latam 2020 en el 8th EurBee Congress of Apidology. El evento se realizará del 18 al 20 del mes en Gante, Bélgica.

Noviembre:

- Reunión anual socios Proyecto Salud Apícola Latam 2020.

Créditos de textos:
Camila Ávalos Gallardo
Encargada de
Comunicaciones CSB,
Fraunhofer Chile Research.

Crédito de fotos:
Equipo de proyecto Salud
Apícola: Latam 2020,
Fraunhofer Chile Research.
Crédito de foto Costa
Rica: Ana Cubero Msc.

