



ESPECIALISTAS DEL IPN IMPULSAN PRODUCCIÓN

DE MIEL EN DURANGO



Fotografía: Adalberto Solís

► Martha Celina González Güereca y Gerardo Pérez Santiago, investigadores del CIIDIR Durango

Mediante técnicas innovadoras para la reproducción de abejas reinas, capacitación, difusión de la normatividad vigente y elaboración de manuales para buenas prácticas de apicultura, investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) impulsan la producción de miel en el estado de Durango.

Especialistas del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango, buscan mejorar la técnica apícola para lograr un producto con calidad de exportación. El proyecto está a cargo de Gerardo Pérez Santiago y Martha Celina González Güereca.

Los investigadores expusieron que la actividad apícola en la entidad ha mantenido un desarrollo estable pero lento debido a que la mayoría de los productores carecen de los conocimientos técnicos para el buen manejo de sus colmenas, la adecuada extracción de la miel, así como el mantenimiento de sus abejas reinas.

Ante esta situación, el CIIDIR diseñó un proyecto para brindar asesoría y capacitación a medianos y pequeños productores. El reto fue lograr que los apicultores utilizaran los materiales y equipos, cubrieran requerimientos de higiene y conocieran la normatividad en la materia.

Los especialistas explicaron que la apicultura es importante porque aparte de los productos que se generan, las abejas son agentes polinizadores. "En la zona productora de manzanas del estado de Durango se requiere de dos a tres colmenas por hectárea para satisfacer la demanda de polinización, de manera que aún tenemos un déficit".

Los investigadores del CIIDIR buscan mejorar la producción de miel para lograr un producto con calidad de exportación



Para lograr la mejora de producción de miel es indispensable aplicar técnicas innovadoras para la reproducción de abejas reinas y la elaboración de manuales para buenas prácticas de apicultura

Precisaron que para lograr el éxito deseado, es indispensable la aplicación de buenas prácticas en todo el proceso de producción, pero además es indispensable contar con colmenas sanas y libres de plaga, pues ahí es donde viven y se reproducen las obreras, los zánganos y las abejas reinas.

Explicaron que con el apoyo de la Fundación Produce de Durango, se realizaron estudios de patologías de abejas, así como el tipo de alimentación que requieren, con la finalidad de mejorar la productividad.

Dicha información se reunió en varios manuales que especifican cada uno de los pasos que deben seguir los apicultores para obtener resultados exitosos, tanto en calidad como cantidad, no sólo de miel, sino también de otros productos como polen, propóleos y cera.

Pérez Santiago y González Güereca explicaron que como parte de su programa de servicios a la comunidad, el CIIDIR ofrece capacitación y asesoría con el propósito de apoyar a los más de 500 apicultores del estado. 

