



Con el objetivo de capacitar a los apicultores chiapanecos en el uso de productos de la colmena en la salud humana y desarrollar procedimientos para elaborar fórmulas naturales, un total de 95 apicultores de todo el estado recibieron capacitación en los laboratorios agroindustriales de la Universidad Politécnica de Chiapas.

Este proyecto de transferencia de tecnología, denominado “Capacitación para la obtención de otros productos apícolas: extracción de veneno, apiterapia y propóleo hidrosoluble”, fue posible gracias al apoyo económico de la Fundación Produce Chiapas, A.C. que opera con recursos estatales y federales en beneficio de los productores chiapanecos; de la Universidad Politécnica de Chiapas en cuyas instalaciones se realizaron los talleres; y del Comité Estatal Sistema Producto Apícola, A.C y Consultoría e Investigación Estratégica Globalco, responsables de su organización.

La inauguración de este evento se realizó el 23 de enero de 2012, contando con la participación del Dr. Jorge Luis Zuart Macías, Rector de la UPChiapas, quien además de dar la bienvenida a los productores participantes y señaló que recibir a productores en la Universidad, es concretar la vinculación y la impartición de conocimientos que como institución procuran, fomentando el enriquecimiento de las actividades rentables del estado. En representación de la Fundación Produce Chiapas, A.C., el Ing. Roberto Rocha Macías, Secretario de la misma, explicó los objetivos de la capacitación y agradeció a los productores su interés en ampliar y mejorar sus conocimientos en esta materia. Por su parte, el MVZ. Luis Antonio Castro Pérez, Coordinador del Programa de la Abeja Africana de la Delegación Chiapas de la SAGARPA, antes de dar por inaugurado el evento, dijo que la capacitación es un tarea de plusvalía que coadyuva a los esfuerzos de su dependencia, ya que actualmente el Gobierno Federal y Estatal emprenden programas para el padrón de apicultores que suman un total de 4,576 productores en las diversas regiones económicas de Chiapas.



*Inauguración y Exposición de Productos y Subproductos de la miel*

Durante la semana del 23 al 28 de enero se realizaron los siguientes tres talleres de capacitación, cada uno con una duración de 16 horas: “Apiterapia con producción de suplementos y cosméticos”, con 35 participantes; “Producción e industrialización del veneno de abejas”, con 29 participantes; y “Elaboración de propóleos hidrosolubles”, con 31 participantes. Los talleres incluyeron técnicas expositivas y prácticas, así como materias primas de la colmena, compuestos y materiales de laboratorio para realizar las mezclas y preparaciones adecuadamente, bajo la guía y supervisión de la Dra. Ana Ramona González Guerra, una de las mejores investigadoras de Latinoamérica; doctora en Ciencias Biológicas, Investigadora y Profesora Titular, Especialista en Microbiología y Directora del Laboratorio de Referencia para Investigaciones y Salud Apícola de Sancti Spíritus, Cuba.

La Dra. González Guerra, cuenta con una experiencia de más de treinta años en la actividad de investigación científica y transferencia de tecnologías sobre el tema de apiterapia, participando además como autora y coautora en numerosas investigaciones dirigidas a la evaluación de métodos de obtención del veneno de abejas, del propóleos y sus perspectivas terapéuticas en medicina humana, tales como el tratamiento con propóleos de la giardiasis, de enfermedades periapicales, de la cervicitis crónica; efectos del propóleos en enfermedades respiratorias; efectos de un colirio de propóleos sobre las queratitis superficiales de larga evolución; así como de la valoración de la utilidad del propóleo y la miel en angiología, entre otros.



*Apiterapia y Elaboración de Suplementos y Cosméticos*

De acuerdo a cifras oficiales, en Chiapas, hasta 2010 se producían 4 mil 574 toneladas (2010) equivalente al 8.21 por ciento de la producción nacional y el precio medio por kilo estatal: \$30.33; el volumen de exportación es de 26 mil 984 toneladas; México ocupa el 4º lugar Mundial.

A nivel nacional, Chiapas ocupa el cuarto puesto en cuanto a producción de miel (2010); el volumen de producción estatal permite la venta de este producto a nivel nacional e internacional, además de que se obtienen subproductos derivados, tales como champú, jabones, jarabes, cremas y dulces, entre otros. Los desafíos para este sector están en la generación de valor agregado al proceso de producción, en la diversificación de productos derivados de la miel y en la comercialización del producto directamente con el consumidor final.

Por lo anterior, y con el fin de diversificar y fortalecer el desarrollo integral del sistema producto es importante conocer la composición, acciones biológicas y campos de aplicación de los productos de la colmena, las experiencias alcanzadas por otros países como Cuba y el mundo en el empleo de formulaciones en bien de la salud del hombre y en aspectos de su comercialización, así como la industrialización de este tipo de productos.

El cierre de este programa, se realizó el 28 de enero, contando con la presencia del Sr. Hipólito Pedrero Alegría, Vocal del Subsector Agrícola de la Fundación Produce Chiapas, A.C. quien agradeció a los productores su entusiasmo y compromiso para la exitosa realización de este evento, iniciándose la entrega de reconocimientos a cada uno de los participantes. El Sr. Pedrero Alegría también señaló la valiosa participación de la Dra. González Guerra por segunda ocasión en el estado de Chiapas en programas de la Fundación Produce, otorgándole un reconocimiento especial a nombre de todos los organizadores.



*Clausura y Entrega de Reconocimientos*

Por su parte, la Dra. González, agradeció la invitación y felicitó a los productores por su dedicación y apertura a nuevos conocimientos, así como a la hospitalidad chiapaneca, por lo que los productores también reconocieron y agradecieron la labor de ésta en su formación. Finalmente, el MVZ. Castro Pérez, realizó la clausura del evento, deseando parabienes y aprovechamiento de los conocimientos aprendidos.

**Elaboró Reporte.**

Dr. Jorge A. Estrada Gallegos.

Consultoría e Investigación Estratégica Globalco.

Febrero, 2012.