

## Publica UNACH el libro **Explotación Sustentable de las Abejas sin Aguijón en la Región Selva Lacandona**

**Tapachula, Chiapas.-** La Universidad Autónoma de Chiapas a través de la Dirección General de Investigación y Posgrado, y el Consorcio de Ciencias para la Salud, publicó el libro: *Explotación Sustentable de las Abejas sin Aguijón en la Región Selva Lacandona* de Chiapas.

Sobre el texto, el investigador y coautor de esta obra, Macario Melitón Fierro Martínez, expuso que por este medio se busca impulsar la conservación de la biodiversidad de nuestros bosques y selvas, con énfasis en las especies que se encuentran en peligro de extinción como las abejas sin aguijón (*meloponinos*).

Indicó que la obra pretende también proveer de los conocimientos básicos para conocer y manejar a las abejas con el objetivo de disminuir y tratar de detener la pérdida de los polinizadores nativos más importantes, sobre todo a las denominadas *melipona beecheii* y *melipona solani*, que se encuentran en peligro de extinción y tienen un alto potencial comercial por la calidad y propiedades de las mieles que producen.

Mencionó que las abejas sin aguijón forman parte de la riqueza cultural en las comunidades de origen maya en Chiapas y representan un potencial para la producción de miel, “desde el punto de vista científico y académico es relevante identificarlas, estudiarlas y preservarlas, para evitar la degradación de las especies”.

Explicó que el libro narra una propuesta clara y sencilla para domesticar a las abejas, el proceso, su transferencia, manejo y multiplicación de las colonias, así como la técnica para cosechar las mieles que producen, haciendo de esta actividad un motivo de convivencia para las familias interesadas en comprender la vida de los polinizadores.

Asimismo, agradeció la participación del docente Nelson Rendón Carmona, de la Universidad Abierta y a Distancia de México (UNAD), en la edición del libro, al aportar alternativas de cómo resolver una de las problemáticas que afecta a la supervivencia de las *meliponas*, como es la pérdida de cobertura forestal,

“La conservación de dichas especies depende de la conservación de los bosques, en este sentido el libro ofrece orientación científica con relación a la inserción en mecanismos de compensación ambiental, con la recuperación de terrenos degradados”, matizó.

El investigador unachense mencionó que la propuesta va dirigida a apicultores, campesinos, familias de comunidades marginadas, ecologistas, estudiantes y docentes universitarios que deseen involucrarse en la comprensión y explotación sustentable de nuestros recursos naturales, con énfasis en los polinizadores nativos, a fin de recuperar,

difundir y fortalecer el manejo de abejas nativas de importancia tanto ecológica como económica.

Por último, puntualizó que la Universidad a través de estas acciones cumple con el Proyecto Académico 2010-2014 “Generación y Gestión para la Innovación”, que promueve el rector Jaime Valls Esponda, para lograr la transformación de los procesos y servicios universitarios, utilizando la investigación docente y la vinculación con calidad, pertinencia y relevancia a la problemática del estado, el país y el mundo.