



## SIMPOSIO INNOVACIÓN EN LA APICULTURA Y MELIPONICULTURA

25 AL 28  
DE OCTUBRE, 2017



## Nuevas tecnologías para el manejo: Agro-ecología, calidad y diversificación

Dr. Johan van Veen  
Programa Regional de Apicultura y Meliponicultura  
Centro de Investigaciones Apícolas Tropicales  
Universidad Nacional  
Email: [johan.vanveen.marinissen@una.cr](mailto:johan.vanveen.marinissen@una.cr)

A nivel del mercado nacional e internacional, especialmente Europa y Estados Unidos, se puede observar un crecimiento en el segmento de mieles de alta calidad, producida de manera orgánica o agro-ecológica, y con denominación de origen. Destacan las ofertas por internet, para un cliente consciente de la importancia de consumir productos sostenibles y saludables. Además llama la atención la gran oferta de productos de la colmena elaborados o procesados y la apertura de mercados nichos para productos muy especiales y novedosos como es el de la miel de las abejas sin aguijón. El consumidor no solamente prefiere los productos de la colmena para complementar su dieta, sino también para fines cosméticos y de cuidado personal.

Para los apicultores este nuevo consumidor, con un alto poder adquisitivo, se convierta en un potencial para obtener un valor agregado a su producción, pero también sus exigencias en un reto, porque debe adaptar su manejo para poder cumplir con los altos estándares de calidad e inocuidad. Debe enfocar su manejo hacia los métodos de producción agro-ecológicos para prevenir enfermedades y plagas, trabajando con abejas resistentes y empleando métodos de control biológico, cambiando las reinas en sus colmenas anualmente, renovando los panales de la cámara de cría frecuentemente y utilizando un tamaño de las celdas en el panal acorde a la raza de sus abejas.

Costa Rica ofrece un gran potencial para la venta de productos de alta calidad por contar con un buen mercado. Se puede considerar opciones de producir y comercializar mieles con denominación de origen o protegido, por región, origen floral o especie de abejas. También se puede producir mieles de una calidad preferencial por ejemplo miel artesanal sin filtrar. Un nicho aún poco aprovechado es el del turista, que prefieren mieles únicas de nuestro país: miel de abejas sin aguijón, mieles de los bosques tropicales, mieles mono florales (café), mieles con semillas de macadamia, para mencionar algunas. Mieles de algunos países vecinos se pueden comprar por internet en Estados Unidos, ofrece también un potencial para Costa Rica.

Dr. Johan van Veen

El Dr. Johan van Veen trabaja en el CINAT desde 1990. Fue coordinador del Programa Regional de Apicultura y Meliponicultura durante la cooperación con la Universidad de Utrecht, Holanda. Obtuvo su doctorado de esta Universidad en 1999 por sus estudios sobre la reproducción en las abejas sin aguijón. Fue presidente de la Cámara Nacional de Fomento de la Apicultura entre el 2006 y el 2010. Ha dirigido más de 60 tesis de estudiantes provenientes de la UNA y de países vecinos como Nicaragua, Panamá, Guatemala, El Salvador, Honduras, México y de Holanda. Es catedrático en el CINAT desde el 2006. Ha trabajado con diferentes instituciones internacionales y ONG's, como la FAO, PNUD, Hivos, SwissContact y Sweet Progress para el desarrollo de la apicultura en Costa Rica, países centroamericanos y del Caribe. Actualmente esta estudiando el impacto que tiene la variabilidad climatológica sobre la producción apícola. Las visitas que ha realizado a apicultores nacionales y de la región durante sus capacitaciones le han permitido observar y experimentar la dirección que esta tomando la industria apícola centroamericana y poder determinar varios retos para la innovación.