



ÁREA APÍCOLA Y TALLER DEL PROGRAMA EDUCATIVO RURAL (PER)

Responsable: Dra. María Isabel Pérez León

Contribuye en las actividades sustanciales del Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca tales como académicas, investigación y vinculación. En las terrazas del ITVO se cuenta con un espacio destinado para colmenas, aproximadamente 1000 m². Participan estudiantes y docentes de licenciatura y Posgrado. Dentro de los programas en que el área contribuye son actividades complementarias, residencia, tesis y servicio social, permitiendo fortalecer el desarrollo de conocimientos, habilidades y destrezas en el manejo apícola: alimentación y nutrición, sanidad, producción, reproducción, instalaciones y equipo apícola.

Alumnos de posgrado en Biología como parte de retribución social utilizan el taller para impartir cursos y capacitación principalmente apicultura básica, elaboración de subproductos a base de miel, cera, propóleo, manejo de cera, manejo integral de la colmena. También se participa en asesoría de estudiantes de las licenciaturas de Ingeniería en Informática e Ingeniería en TIC's para su concurso en eventos como INNOVATECN, Oaxaca emprende, multimedia, entre otros.





Figura1. Actividades de apicultura

Parte de las actividades posteriores a la cosecha de miel y cera, se desarrolla en Taller del Programa Educativo Rural; así mismo, el mantenimiento de las colmenas.

Taller del Programa de Equipamiento Rural (PER)

El área correspondiente al PER, cuenta con equipo complementario para las actividades académicas y de investigación de los docentes y estudiantes, en lo particular para las actividades apícolas; algunos de los principales equipos son: a) estampadora de cera de rodillos con motor, b) Tanque de sedimentación, c) Molino tritador, d) Medidor de área foliar laser portátil, e) Tanque de hojearción.



Figura 2. Actividades en el Programa Educativo Rural

