

# Abejas del Triunfo

## DIVERSIDAD DE ABEJAS NATIVAS

### DIVERSIDAD

Este cartel resulta de una colaboración entre la cooperativa Comon Yaj Noptic, el Equipo Abejas de ECOSUR y el Programa de Desarrollo Cooperativo (CDP) de Equal Exchange. La meta del proyecto es conocer la diversidad de abejas de la zona de amortiguamiento de la Reserva de la Biósfera El Triunfo (REBITRI), e iniciar un proceso de formación en el manejo de las abejas nativas sin aguijón (meliponicultura), con la cooperativa Comon Yaj Noptic, ubicada en Nuevo Paraíso, La Concordia, en la Sierra Madre de Chiapas, México.

Para conocer mejor la diversidad de abejas nativas de la región, se colectaron abejas en ambientes cafetaleros, con la participación activa de socias y socios de la cooperativa Comon Yaj Noptic. Se han colectado abejas en 59 sitios, registrando 1967 ejemplares correspondientes a cinco familias, 70 géneros y 279 especies. Se encontraron 14 especies de abejas sin aguijón, de las cuales la mitad con potencial para la meliponicultura. Se registraron especies poco frecuentes en colecciones como *Coelioxoides punctipennis*.



### ECOSISTEMAS CAFETALEROS

La Reserva de la Biósfera El Triunfo se localiza en la Sierra Madre de Chiapas, con una superficie de 119,177 hectáreas, en un rango altitudinal de 450 a 2,450 msnm. Cuenta con distintos tipos de vegetación, entre los que sobresalen el bosque de pino, el bosque de encino y el bosque mesófilo. Está rodeada por cafetales cultivados por cientos de familias campesinas. En la reserva y en los cafetales se encuentra una gran biodiversidad, incluyendo a las abejas nativas y otros polinizadores de importancia en la producción de alimentos para las familias cafeticultoras y las comunidades que habitan en el territorio.

### FORMACIÓN

Se formaron 19 personas, 6 mujeres y 13 hombres, en el diplomado "Uso y Conservación de Abejas Nativas", con énfasis en la práctica de la meliponicultura agroecológica. Se estableció un meliponario escuela en la cooperativa, con colmenas de abejas de las especies *Cephalotrigona zexmeniae*, *Nannotrigona perilampoides*, *Scaptotrigona mexicana*, *S. pectoralis* y *Tetragonisca angustula*. El apoyo a la meliponicultura en zonas donde no ha sido desarrollada contribuye a la soberanía alimentaria, al mejorar la producción agrícola a través de la polinización, diversificar los ingresos y alimentos disponibles, conservar la biodiversidad, y aumentar la resiliencia de las comunidades rurales y no rurales.

