

Con el predominio de la agricultura moderna desde los años setenta en Tabasco, ha disminuido el número de especies de sombra y se inició la pérdida de tipos criollos nativos de cacao. Con ello se incrementó la vulnerabilidad del sistema a plagas y enfermedades, disminuyendo drásticamente la producción, además de que implica el uso intensivo de agroquímicos con mayor costo económico, dependencia tecnológica y daños en la salud de los campesinos, consumidores y a la sustentabilidad de los recursos naturales (suelo, agua, flora y fauna). Por otra parte, la comercialización del cacao por los pequeños productores se realiza mayormente “en verde”, pues se han perdido los saberes y la práctica del fermentado y del secado del grano. En ocasiones se utilizan secadoras de gas con mayor costo y huella ecológica. Por lo anterior, en

2015 el Colegio de Postgraduados, Campus Tabasco inició el acompañamiento agroecológico de campesinos cacaoteros con el proyecto “Saberes Campesinos y apropiación de agroecotecnologías en comunidades rurales de la región de la Chontalpa, Tabasco” mismo que de 2017 a 2019, contó con financiamiento de CONACyT.

Los objetivos son generar un manejo campesino del cacaotal con mayor sustentabilidad, desde la propuesta de agroecotecnologías y el rescate de los saberes campesinos, favorecer la apropiación de los procesos de transformación y comercialización de la producción por los campesinos participantes y promover el empoderamiento individual y colectivo de los campesinos mediante procesos de participación y aprendizaje horizontal.



Impactos



Económico

· Se disminuyó el gasto económico por uso de agroquímicos, se mejoró el ingreso por venta de cosechas agroecológicas y el valor agregado del cacao.



Educación

· Formación de 2 graduados de Maestría y 11 estudiantes graduados de Licenciatura. Se han publicado 2 artículos.



Tecnológico

· Se generó un prototipo de agrosecador solar, en colaboración con los campesinos (registro en trámite). Con ello se disminuyó el tiempo de secado en época de calor, así también permite el secado en época de lluvia, con uso 100% de energía solar.



Agrícola

· Se disminuyó considerablemente el uso de agroquímicos y gas, y con ello el impacto al medio ambiente y se incrementó la producción del cacaotal bajo manejo agroecológico.



Social

· En colaboración con grupos campesinos de 7 comunidades rurales de la región de la Chontalpa, Tabasco se fortalecen los vínculos de amistad, apoyo mutuo e intercambio de experiencias con estudiantes y profesores. Se fomenta el relevo generacional con la capacitación de más de 50 personas del programa Jóvenes Construyendo el Futuro. Participación y empoderamiento de las personas se considera parte intrínseca de la sustentabilidad. Se integran capacidades y saberes de los campesinos, quienes participan y deciden en todas las etapas del proyecto. Se capacitaron profesores del CBTA 266 y COBATAB 33.



Vinculación

Alianza con las cooperativas campesinas Amanecer de la Chontalpa, C-23 y Guerreros Unidos; el Consejo Indígena IK' NH' KIN' JHA, Chocolatería La Rifa CDMX, Fundación Casa Dalmases de España y Teikei de Alemania. Se promueve el consumo consciente con ventas demostrativas, participación en ecotianguis, mediante cadenas cortas de comercialización campesino-consumidor, por dos años con un financiamiento por parte de CONACyT.