

Innovación socioambiental y desarrollo en la frontera sur de México

Innovación socioambiental y desarrollo en la frontera sur de México
Fotografías: Carla Quiroga
Primera edición, 2010

DR © El Colegio de la Frontera Sur Unidad San Cristóbal
Carretera Panamericana y Periférico Sur s/n
Barrio María Auxiliadora, CP 29290
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas
www.ecosur.mx

Edición: Red de Espacios de Innovación Socioambiental

ISBN 978-607-7637-29-5

Esta publicación ha sido posible gracias al apoyo del Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología a través del Convenio 116306: Innovación socioambiental para el desarrollo en áreas de alta pobreza y biodiversidad de la frontera sur de México.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio, sin previa autorización de los editores.

Impreso en México / Printed in Mexico

Proyecto Campeche: “el espacio socio ambiental de los recursos naturales y Modos de Vida Sustentables (MVS) en la región Los Petenes, Campeche, México”

Juan Manuel Pat Fernández

Doctor en Ciencias en Economía Agrícola. Adscrito al Área de Sistemas de Producción Alternativos

Investigador Asociado C.Tel. 981 81 64221 ext. 2401.

Correo e.: jpat@ecosur.mx

Introducción

El estudio se realiza en el área de la Reserva de la Biósfera “Los Petenes” (RBLP), ubicada en el oeste de la Península de Yucatán, al norte del estado de Campeche. Colindan comunidades de origen maya. Las familias aprovechan mediante su estrategia de grupo los recursos naturales de la región donde hay normatividad con el Programa de Conservación y Manejo de dicha reserva entonces conflictos de intereses sociales e institucionales afloran. Debido a las características naturales la estructura productiva es limitada para el desarrollo económico y social.

1. Metas y objetivos alcanzados

Al concluir esta primera fase del proyecto las metas propuestas se están cumpliendo en 80%, congruente con los objetivos planteados. Las acciones inconclusas, tales como los talleres de Talleres de Modo de Vida Sustentable (MVS) en las comunidades, se han planeado terminarlas antes del año lectivo. De forma adicional, a) se han fortalecido las relaciones institucionales y b) se pre-

tende tener un protocolo de tesis de doctorado cuya temática sea la apicultura como actividad sustentable en la región de la Reserva.

2. Contribución técnica del proyecto

El estudio de los Modos de Vida Sustentable (MVS) en las comunidades de la subregión sur y centro del área de RBLP muestra que existen diferencias en sus actividades productivas, así como en su apropiación y calidad de los recursos naturales, especialmente en los suelos que dinamizan la economía local y subregional. Los programas para el desarrollo social y productivo son insuficientes para atender las necesidades de la población, en especial de los productores mayas de la región. Los resultados de los talleres de MVS servirán para conocer de forma integral las potencialidades y limitantes de los recursos destinados a la planeación de acciones para el desarrollo.

Sin embargo, en el norte del área de RBLP, un grupo de productores de “sombreros de jipi” se han organizado con el apoyo del equipo de trabajo interdisciplinario de ECOSUR, registrándose con el nombre de Sociedad Cooperativa Lool Xa’an (flor de jipi), en la comunidad Ex hacienda Santa Cruz, municipio Calkiní, Campeche. El equipo de trabajo ha venido apoyando en las diferentes gestiones administrativas, de capacitación y elaboración de proyectos, para fortalecer al grupo y comunidades del área de estudio. Tales experiencias podrían divulgarse con el fin de compartir y socializar la información.

3. Productos de la investigación

1. Informe del recorrido exploratorio y reunión de trabajo con los integrantes del proyecto en Campeche
2. Memorias del diagnóstico integral participativo de Modos de Vida Sustentable (MVS) en la región sur de las comunidades mayas de la Reserva de la Biósfera Los Petenes (RBLP)
3. Documento final de la conformación y reestructuración de la Sociedad Cooperativa Lool Xa'an (flor de jipi), en la comunidad Ex hacienda Santa Cruz, Calkiní, Campeche
4. Memoria final del curso de capacitación para el fortalecimiento de la organización en la Sociedad Cooperativa Lool Xa'an (flor de jipi), comunidad Ex hacienda Santa Cruz, Calkiní, Campeche (parte 1)
5. Preliminar de la Memoria del curso de capacitación para el fortalecimiento de la organización en la Sociedad Cooperativa Lool Xa'an (flor de jipi), en la comunidad Ex hacienda Santa Cruz, Calkiní, Campeche (parte 2)
6. Informe de actividades desarrolladas como presidente ejecutivo y participación del consejo asesor (CA), de la Reserva de la Biósfera Los Petenes (RBLP)
7. Mapa temático de tenencia agraria de la tierra, distribución y tamaño poblacional de las comunidades aledañas a la Reserva

En este ciclo del proyecto no han concluido los talleres participativos de MVS por diversas razones: insuficiencia de infraestructura, los recursos financieros no fueron oportunos, etc.; sin

embargo, antes de que finalice el presente año lectivo habrán de concluirse porque está programado. Es importante para analizar las condiciones que limitan el desarrollo de la región de estudio y sirva para proponer acciones en el desarrollo regional.

4. Formación de recursos humanos

Se han integrado cinco estudiantes de licenciatura para realizar sus tesis bajo diferentes temas, cuyo protocolo se encuentra en elaboración; a continuación, se mencionan:

1. Caracterización del manejo agronómico y fenología de la palma de jipi (*Carludovica palmata*) en Ex hacienda Santa Cruz, Calkiní, Campeche, México. José Ortega Hass
2. Evaluación Sustentable del Sistema de producción Maíz (*Zea mays*), en el área de la Reserva de la Biósfera Los Petenes, Campeche, México. Cinthia Karina Fernández González
3. Análisis comparativo de los Modos de Vida Sustentables (MVS), en las subregiones de la Reserva de la Biósfera Los Petenes, Campeche, México. Raúl Chi Jiménez
4. Caracterización y perspectiva de los Medios de Vida Sustentables (MVS), en el ejido Hecelchakán, Campeche, aledaño a la Reserva Los Petenes, México. Joel David Ayuso Martín
5. Surgimiento y perspectiva de la Sociedad Cooperativa "Loól Xaán" (flor de jipi), en el área de la Reserva de la Biósfera Los Petenes (RBLP), Campeche, México. Rosa Abigail Moo Chable

Protocolo de tesis no comprometida que se incluirá como un producto más en el proyecto es:

1. La apicultura como estrategia de vida sustentable en la Región de Los Petenes, Campeche, México. Ileana Mercedes Canepa Pérez

5. Colaboración interinstitucional y multidisciplinaria

- Dr. Juan M. Pat Fernández. Coordinador del Proyecto Campeche
- Dr. Pedro Macario Mendoza. Temática físico-biótica del área natural de la zona Los Petenes
- Dr. Lucio A. Pat Fernández. Asesor y apoyo a los talleres de MVS
- M.C. Antonio López Meza. Asesor e instructor de la Cooperativa
- M. C. Luis A. Manzanero. Asesor de Palma de Jipi
- MER. Mauricio Cantún Caamal. Geógrafo e historiador
- Ing. Luis C. Sánchez Pérez. Apoyo en la temática físico-biótica
- Ing. Pablo Hernández Bahena. Coordinador operativo
- Lic. Victoria Caamal Cahuich. Traductora de lengua maya

IMPACTO DE LA INVESTIGACIÓN

6. Productos del proyecto transferidos o transferibles a los usuarios y/o beneficiarios de la investigación

Los beneficios del proyecto se perciben en la Sociedad Cooperativa “Loól Xaán” (flor de jipi). En la conformación y reestructuración de la organización tuvo gran impacto, en las relaciones institucionales, a) el apoyo otorgado para el fortalecimiento de la misma, b) el inicio de la construcción de un centro de acopio para la comercialización del producto “sombrero de jipi” por la CONANP, y c) la intervención del presidente municipal de Calkiní en la protocolización de los documentos legales y la puesta de la primera piedra para el centro de acopio que permita comercializar los productos de los artesanos. De igual manera, otros grupos de trabajo de la región se han acercado para conocer la experiencia y replicarla.

El día 10 de septiembre del 2010 se llevó a cabo la Reunión del Consejo Técnico Consultivo de la Reserva de la Biósfera Los Petenes en las instalaciones de la SEMARNAT en la ciudad de San Francisco de Campeche. Al Dr. Juan Manuel Pat Fernández quien es Presidente Ejecutivo del consejo de dicha reserva, le confirieron por votación unánime el cargo como Presidente de la comisión Científico-Técnico para impulsar y llevar a cabo el Primer Congreso Internacional de Los Petenes. Es una oportunidad para conocer y reunir investigadores de Cuba y EUA para intercambiar experiencias e informaciones de investigaciones que se llevan a cabo en zona similares. Tales acciones tendrían gran impacto en la región para el desarrollo de conservación y la economía regional.

Cooperativistas y grupo de trabajo



Integrantes de la Sociedad Cooperativa “Loól Xaán” (Flor de Jipi) y grupo de trabajo interdisciplinario en la comunidad Santa Cruz Ex-hacienda, Calkiní, Campeche.

El grupo de trabajo esta conformado por investigadores, técnicos y estudiantes de diferentes disciplinas e instituciones, tales como, la Universidad Autónoma de Campeche, Universidad Autónoma del Carmen, El Colegio de la Frontera Sur, Instituto Tecnológico de China.