



¿Cómo promueve ECOSUR el desarrollo sustentable en Tapachula?

*Ramón Jarquín-Gálvez**

Hoy en día es muy difícil escuchar una plática de café o un discurso oficial que no incluya el término “desarrollo sustentable”; sin embargo, la realidad es que muy pocos conocen con exactitud su significado y podrían contarse con los tres primeros dedos de la mano quienes en concreto lo están promoviendo.

La pobreza y la conservación de los recursos con que la naturaleza nos ha dotado, son citados con frecuencia como antagónicos y excluyentes. Y es justamente en ese esfuerzo de integrar ambas necesidades que el concepto de desarrollo sustentable cobra vigencia. La preocupación por poner en práctica dicho enfoque empieza a permear las actividades institucionales en todos los niveles, en la búsqueda de un equilibrio entre el bienestar humano y su entorno.



* Ramón Jarquín forma parte de la Coordinación de Vinculación en ECOSUR Tapachula (rjarquin@tapecosur.edu.mx).

Impulsar esta forma alternativa de generar desarrollo implica el ejercicio de recursos económicos que no siempre están disponibles ni son suficientes, por lo tanto, es necesario el esfuerzo conjunto para conseguir la cristalización del concepto. En ese sentido, el pasado 16 de mayo, en un acto protocolario encabezado por el presidente municipal de Tapachula, MVZ Manuel Pano Becerra, y el director general de ECOSUR, Dr. José Pablo Liedo Fernández, se firmaron los convenios correspondientes para desarrollar siete proyectos de investigación participativa que en conjunto representan una inversión superior a los \$750,000.00, aportada por el Ayuntamiento Municipal, producto de los ahorros conseguidos mediante una distribución más equitativa y racional de su presupuesto.

Un primer bloque de proyectos plantea diferentes alternativas sustentables de administración y manejo de los recursos naturales de la costa y está dirigido a las áreas naturales protegidas dentro de los límites municipales, como son El Gancho-Murillo y el Sistema Pozuelos-Pampa Murillo, en los cuales se ubica uno de los macizos forestales de manglar más importantes de la zona costera chiapaneca, y la zona de



humedales denominada Cabildo-Amatal.

Un proyecto más propone como opción productiva para la zona cafetalera, la explotación de la miel de la región, rescatando sus atributos naturales en una nueva estrategia de oferta al mercado mundial. Otros rubros se refieren a publicaciones y acciones en el área urbana.

¿Cuáles son los retos?

Para la zona costera, un primer proyecto dirigido por el Dr. Christian Tovilla pretende realizar el saneamiento y restauración de las zonas Barra de Cahoacán y el sistema lagunar de Pozuelos-Pampa Murillo, con la participación de la población local, formándoles conciencia a tra-





vés de pláticas de educación ambiental con los habitantes de las Rancherías Barra de Cahoacán, La Cigüena, Brisas del Mar, Conquista Campesina y el Sajío.

Por otra parte, se coleccionará basura existente en la playa y el área colindante al sistema lagunar, separando sus componentes para su posterior reciclamiento, y se reforestarán 2.5 hectáreas con tres especies de mangle en la zona de la playa, donde la vegetación ha sido fuertemente afectada. Asimismo se establecerá un vivero de aproximadamente 6,000 plántulas de man-



gle con apoyo de la comunidad. Todos los sitios saneados y restaurados serán señalados a fin de informar a los visitantes de la importancia del mantenimiento.

También dentro del sistema lagunar costero Pozuelos-Murillo se espera evaluar, bajo la responsabilidad del Dr. Ricardo Bello, la contaminación por plaguicidas organoclorados y organofosforados en el agua y en sus sedimentos durante la temporada de lluvias y estiaje, incluyendo una caracterización completa de la calidad del agua del sistema lagunar. La información obtenida podría ser usada en el desarrollo de un programa de monitoreo ambiental y en el reordenamiento de las actividades pesqueras.

Para la Laguna Pampa “El Cabildo”, el biólogo Rafael Coutiño estimará la diversidad, abundancia, uso del hábitat y éxito reproductivo

VINCULACIÓN



de las aves de la laguna, como herramienta para sugerir actividades humanas tendientes a la disminución del impacto sobre dichas especies. Será necesario realizar un listado avifaunístico y determinar los sitios de alimentación, anidación y descanso de las aves, entre otras cuestiones.

En esta misma área, El MC Carlos Romellón determinará la problemática comunitaria de los habitantes con el fin de establecer una estrategia de acción comunitaria, haciendo énfasis en el ecoturismo.

En cuanto a la zona de mangle de El Gancho-Murillo, Myriam Pulido, bióloga estudiante de la maestría de ECOSUR, desarrollará una propuesta para la conservación y el aprovechamiento de los manglares de esta área natural protegida, que integre conocimientos actualizados sobre el ecosistema y sobre las comunidades del lugar.

Para la zona urbana de la ciudad de Tapachula, el Ing. Raúl Cuevas González echará a andar un proyecto sobre el uso de lombrices para transformar en suelo los desechos orgánicos provenientes de los mercados “Sebastián Escobar” y “5 de Mayo”. Se pretende disminuir en un 60-70% el volumen de basura generada; aprovechar los desechos orgánicos para producir suelo de alta calidad agrícola; brindar información y capacitación sobre cómo administrar los desechos orgánicos para fines útiles; contribuir a la creación de una cultura del reciclaje.

Dentro del área cafetalera, al final de su proyecto el Dr. Remy Vandame presentará al gobierno municipal de Tapachu-

la, a través de la Asociación de Apicultores de la Costa de Chiapas, una serie de fichas técnicas sobre las características de dos mieles del estado, la de café y la de mango, que servirán a los productores para demostrar y negociar la calidad de la miel. En 12 meses se contará con un laboratorio de control de calidad de la miel al servicio de los productores de la región, para realizar análisis de calidad internacional.

Finalmente, el Dr. Juan Francisco Barrera publicará un libro sobre las tres principales plagas del café (broca, taladrador y chacuatete) en Chiapas, con información básica y de manejo ecológico.

De esta forma y antes de 12 meses El Colegio de la Frontera Sur, con el apoyo económico del municipio de Tapachula, habrá de colocar su granito de arena para promover un desarrollo más justo y en armonía con el medio ambiente para la población actual y las próximas generaciones. Seguiremos aprovechando este espacio para dar a conocer los avances de los trabajos mencionados. J

