
La División de Sistemas de Producción Alternativos de ECOSUR

La frontera sur de México es una región heterogénea que tiene como problema común un incipiente desarrollo económico y social, y un creciente deterioro de sus otrora vastos recursos bióticos y culturales. En la zona se cuentan con una mano los centros urbanos importantes y los polos de desarrollo económico, fncados en el turismo o en alguna actividad del sector primario orientada al mercado nacional e internacional. La mayor parte de la actividad agrícola, pecuaria, forestal y pesquera la realiza un extenso sector de pequeños productores empobrecidos de las diversas etnias mayas, quienes enfrentan problemas de minifundismo, de sobrepoblación relativa y de sobreexplotación y agotamiento de sus suelos y sus recursos forestales y pesqueros. Este amplio grupo carece de alternativas técnicas, de organización y financieras para realizar una producción a la vez intensiva, ecológica y económicamente viable y socialmente aceptable. En el otro extremo, la producción comercial de mediana y gran escala —importante para la economía regional— no está exenta de dificultades de carácter social, técnico y ambiental. Destacan los problemas asociados a la extracción no controlada de madera y de productos marinos, la expansión de la ganadería bovina extensiva sobre bosques y selvas, el uso desmedido y cada vez menos eficaz de pesticidas químicos en la cafecultura, la fruticultura y otros monocultivos empresariales, y el inadecuado procesamiento y aprovechamiento de subproductos agroindustriales.

En ECOSUR, cinco departamentos de investigación se han abocado durante años al estudio y búsqueda de soluciones a uno o varios de estos problemas de la producción regional. Se trata de los Departamentos de Gestión de Recursos Naturales, de Agroeco-

logía, de Acuicultura y Pesquería, de Entomología Tropical y de Biotecnología Ambiental. El ámbito de acción, las estrategias de trabajo, el desarrollo de capacidades institucionales y el énfasis que ha puesto cada departamento en los aspectos sociales, ambientales y técnicos han sido distintos pero, a la postre, complementarios. A partir de 1999, tales departamentos se agrupan en la ya existente División de Sistemas de Producción Alternativos. El objetivo de ésta sigue siendo investigar y ayudar a comprender los problemas sociales, económicos, técnicos y ambientales de la producción agrícola, pecuaria, forestal y pesquera de la región, y construir un vínculo entre investigadores, productores y otros agentes e instituciones mediante el diseño y ensayo, a nivel piloto, de propuestas de cambio tecnológico, organización productiva y reordenamiento territorial, para una producción ambiental y socialmente sustentable. Es también objetivo de la División ayudar a establecer la base de información, de infraestructura para la investigación y de capacidades humanas dentro y fuera de ECOSUR, necesaria para promover procesos de producción alternativos en la región.

En el periodo 1994-1998, los cinco departamentos atendieron en conjunto los objetivos institucionales de calidad científica en sus investigaciones, de mayor madurez académica en su planta de investigadores, de integración temática y geográfica, y de vinculación con el sector social. La reciente unificación en una sola División crea oportunidades interesantes para fortalecer dichos objetivos en el periodo 1999-2002; hay consenso en compartir las experiencias y fortalezas de cada Departamento, en ampliar y profundizar la colaboración que se venía dando entre ellos y en extender el trabajo de algunos de éstos a otras Unidades de ECOSUR. ©

