

## Proyecto de Investigación Integrador

### MEJORAMIENTO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO EN MICRORREGIONES DEL CENTRO Y NORTE DEL PAÍS

#### Resumen ejecutivo

El aprovechamiento de los recursos naturales y el usufructo de las unidades de producción constituyen uno de los ejes primarios del desarrollo rural en su dimensión económica, y en éste la generación de conocimientos a través de la investigación interdisciplinaria básica y aplicada es fundamental para mejorar los sistemas de producción; razón por la cual se plantea este Proyecto de Investigación Integrador (PII) de la Línea Prioritaria de Investigación (LPI) 11. El objetivo general del PII es: contribuir al desarrollo de comunidades rurales a través del mejoramiento de los sistemas de producción mediante la generación y aplicación de conocimientos bajo un esquema integral y sustentable. Los objetivos específicos que se plantean son: a) Establecer módulos de investigación en los que desde un enfoque interdisciplinario se generen alternativas de solución a limitantes de desarrollo local relacionadas con los sistemas de producción primaria; b) Contribuir al mejor aprovechamiento de los recursos naturales disponibles, desde un enfoque de sustentabilidad; c) Delinear una estrategia general de atención a los sistemas productivos bajo enfoques territorial y de sustentabilidad, a nivel microrregional; d) Desarrollar actividades de capacitación y transferencia de tecnología para productores y técnicos mediante los módulos sobre sistemas de producción integrada que se establezcan en las microrregiones de interés. Para lograr tales objetivos se requiere de un equipo interdisciplinario para la búsqueda de soluciones y alternativas a las necesidades detectadas en los sistemas productivos, fundamentadas en las actividades de investigación. El impacto de las actividades del ETI de la Línea 11 debe darse desde las perspectivas científica, económica y social. En relación con los aspectos científicos, se contribuirá a la generación de conocimientos básicos y aplicados, donde la in-

terdisciplinariedad debe ser el eje fundamental de los trabajos de investigación de los miembros del ETI, según lo establece la propia normatividad de las LPI's. En cuanto a las perspectivas económica y social, las contribuciones científicas deben enfocarse hacia el desarrollo de las comunidades, y en particular al mejoramiento de los sistemas productivos y la implementación de alternativas a las actividades productivas existentes deben redundar en un mejoramiento de las condiciones económicas, pero adicionalmente se deberían reflejar en mejores índices de desarrollo humano y social.

Para la atención de los problemas complejos inherentes al desarrollo de las familias en las comunidades rurales, se requiere la participación de diversas disciplinas académicas, además de trabajar de manera conjunta con los actores involucrados, como estrategias de abordaje de la problemática microrregional.