## ARTÍCULO DE OPINIÓN

## Saber para construir

## Activación SIAL en el nopal-verdura y nopal-fruta en Hidalgo

Dr. Edgar Iván Roldán Cruz Cátedra CONACyT

Desde el 2016 con la combinación de esfuerzos por parte de El Colegio del Estado de Hidalgo, la Secretaria de Desarrollo Agropecuario-Hidalgo, el Instituto interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA-México), el Consejo Hidalguense de Nopal y Tuna, A.C, se trabaja en el proceso de activación del Sistema Agroalimentarios Localizado (SIAL) para el nopal-verdura y nopal-fruta en la frontera agrícola hidalguense.

El objetivo que se persigue es incidir en mejores condiciones económicas y sociales de los productores, pues como sucede en la mayoría de los productores mexicanos, se utilizan los ingresos de la producción del nopal y tuna, como parte complementaria al sustento familiar. No existe cultura de negocios que permita transformación a procesos agroindustriales, se deja de promover por la saturación del producto en el mercado dado los bajos precios. La explotación de la planta es inadecuada, dejando perder gran parte de su potencial productivo y económico. Existe total dependencia del intermediario (coyote). El tianguis, la Central de Abastos de la Ciudad de Pachuca, plazas de pueblo y venta a pie de carretera, principales vías que ocupan los productores para comercializar sus productos.

El SIAL es una metodología que integra organizaciones diversas de producción y de servicio, vinculadas por sus características y funcionamiento a un territorio especifico, de tal forma que los componentes (productores, personas, instituciones, sus relaciones, por mencionar algunas) se combinan en una organización agroalimentaria bien definida y reconocida. Expertos definen su valor metodológico por dos razones: aplicación a diversos productos agropecuarios y contextos rurales (experiencia en leche, café, yuca, guayaba, chile y caña; y sus derivados); y es gradualmente adaptable, permite la incorporación de mejoras a través de la etapa de evaluación.

En un inicial acercamiento con la frontera nopalera y tunera hidalguense, se despendieron tres hallazgos a mencionar. Primero, existen nuevas acciones colectivas que están incidiendo sobre la siembra, cosecha, pos-cosecha, proyectos comunes, organización horizontal y vertical en la cadena de valor. Segundo, la principal fortaleza que señalan los productores es la necesidad de asociarse a otros para alcanzar la escala necesaria que solvente las inversiones en centros de acopio, empaque y procesamiento de producción. Tercera, la debilidad siempre manifiesta en la frontera agrícola, es la falta de agua, plagas,

caracterización de cadenas del sistema producto, organización de rutas turísticas, diversificación de productos y buena organización para la comercialización.

Hoy en día se trabaja en la segunda fase del proceso de activación SIAL, la cual consiste en entrevistar a informantes claves y la generación de talleres participativos con grupos de los principales espacios agrícolas productores de nopal-tuna y nopal-verdura: San Agustín Tlaxiaca, Actopan, San Salvador, Apan, Zempoala, Huichapan, El Arenal y Cardonal. Esperamos que los resultados sean un insumo más de la política pública agraria hidalguense, para el impulso al desarrollo local y territorial a través de la promoción y expansión de redes de valor ligadas a concentraciones geográficas de Agroindustrias Rurales.

Dr. Edgar Iván Roldán Cruz Cátedra CONACyT El Colegio del Estado de Hidalgo Email: eroldan@elcolegiodehidalgo.edu.mx; eiroldancr@conacyt.mx

