



## Centro de Producción e Investigaciones Agroindustriales

### Diagnóstico del Sistema de Innovación del Sector Agroproductivo de Panamá. Año 2012.

Investigadores principales: Víctor M. Guillén P., Yamileth Pittí P.

Colaboradores: Dr. Wedleys Tejedor.

Apartado 0819-0789, Panamá, República de Panamá

Correo electrónico: [victor.guillen@utp.ac.pa](mailto:victor.guillen@utp.ac.pa) <http://www.utp.ac.pa>

#### Resumen

En los países de la Región Centroamericana (Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá) se ha dado un consenso creciente sobre la importancia de la ciencia, la tecnología y la innovación para alcanzar un mayor desarrollo económico y social de largo plazo.

En Panamá existe un Sistema Nacional de Innovación compuesto por cinco subsistemas (sector público, universidades y centros de investigación, sector privado, organismos de cooperación internacional y organizaciones no gubernamentales) y un marco jurídico que lo sustenta. Sin embargo, la falta de enlaces efectivos entre la Academia, los sectores gubernamentales, legislativos, la sociedad civil y el sector privado, es una debilidad o limitación del sistema.

Se constata que SENACYT ha incrementado en los últimos años su papel como promotor, planificador y articulador principal de las actividades de I+D+i.

El diagnóstico del sector agrícola y agroindustrial alimentario (sector agroproductivo) panameño destaca su importancia estratégica en la economía nacional por sus aportes al suministro de alimentos a la población, el empleo generado, las divisas externas que capta, el número y superficie de las explotaciones, el valor agregado, entre otras variables. Sin embargo, el sector exhibe un atraso tecnológico importante que limita su productividad y competitividad.

El trabajo realizado permitió definir el Sistema de Innovación del Sector Agroproductivo, sus organizaciones relevantes, las políticas y marco jurídico, los patrones de conocimiento y tecnológicos predominantes así como las relaciones relevantes entre los distintos actores. A lo interno del sistema se pudo observar fuertes vínculos entre algunos actores como IDIAP, MIDA, CEPIA, FACA, entre ellos y los sectores productivos. También se destaca la existencia de programas y proyectos que promueven la innovación en el sector y los aportes realizados en actividades de I+D+i de entidades como el IDIAP y el CEPIA.

Con relación a los indicadores de desempeño del sistema de innovación en Panamá, se demuestra que el país está por debajo de la media de América Latina (gastos en ACT, gastos en I+D). Adicional a esto, el aporte del sector privado como fuente de financiamiento es mínimo en ambos indicadores y es casi nulo el cálculo de indicadores de innovación para el sector agro productivo.

Esta consultoría tuvo el objetivo, de realizar un diagnóstico integral del sistema de innovación del sector agroproductivo (agrícola y agroindustrial alimentario) de Panamá, con énfasis en la identificación de oportunidades de integración regional centroamericana, de acuerdo con la metodología propuesta por CEPAL. La metodología utilizada fue a través de la recopilación y análisis de estudios preliminares realizados, del sector agrícola y agroindustrial alimentario de Panamá. Se llevaron a cabo entrevistas con actores relevantes del sistema de innovación del

sector agroproductivo del país. Se consultaron sitios de internet de entidades nacionales e internacionales.