

METODOLOGÍA BÁSICA PARA LA PRIORIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Marco Vinicio Saénz

Lab. de Tecnología Poscosecha, Centro Invest. Agronómicas, U.C.R.

Geovanni Carmona y Jorge Díaz

Área de Poscosecha, Dirección Calidad Agrícola, C.N.P.

Debido a la diversidad del sector agrícola de Costa Rica, resulta muy difícil para el Estado Costarricense -y sus instituciones- atender todas las necesidades de Investigación y Transferencia de Tecnología de manera simultánea, en vista de la escasez de recursos humanos y materiales para hacerlo.

Por lo tanto, es indispensable desarrollar una herramienta que permita integrar criterios de priorización para encauzar la utilización de recursos del Estado.

El modelo se basa en una ecuación de toma de decisiones que incorpora parámetros agrupados en cuatro categorías, los parámetros tienen un valor que es proporcional a su importancia y una calificación que refleja el estado actual de cada parámetro para cada sector o cultivo. La sumatoria del producto valor por calificación de cada parámetro dará un valor unificado de prioridad para cada cultivo. De la comparación de los valores obtenidos se pueden establecer los niveles de prioridad y analizar si esa prioridad obedece a un mayor peso de los parámetros en alguna de las categorías.

Aplicación de la Metodología para la priorización de trabajo de la Dirección de Calidad Agrícola del CNP y el convenio UCR-CNP.

Durante los últimos años la Dirección de Calidad Agrícola y el Laboratorio de Tecnología Poscosecha han venido desarrollando una serie de actividades de investigación y validación de tecnología en diversos cultivos. En muchos casos falta muy poco para poder conformar paquetes de tecnología poscosecha, la aplicación del método propuesto permitirá determinar en cuáles cultivos deberán hacerse esfuerzos por concluir el desarrollo de los mismos y poder iniciar el desarrollo de paquetes en otros cultivos.

La aplicación de la metodología permitió determinar en cuáles cultivos se estaba más cerca de completar la información y que por razones económicas o sociales deberían ser prioritarios.

PALABRAS CLAVES: Investigación, priorización, transferencia de tecnología