

# LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA O EL COMPROMISO DE LA INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA

Igor A. Arias Monroy

Director General de la Fundación de Capacitación e Innovación  
para el Desarrollo Rural (CIARA)

## RESUMEN

La innovación tecnológica agrícola, entendida como tecnología puesta en práctica por los usuarios, es un concepto integrador que da significado a las acciones de investigación- extensión-adopción (investigador-extensionista-productor) y obliga al establecimiento de necesarias relaciones de cooperación, complementariedad y trabajo conjunto entre estos fundamentales componentes, para el desarrollo de procesos básicos en la búsqueda de optimizar (cantidad-calidad) los resultados del sistema de innovación tecnológica agrícola con sus componentes: conocimiento universal, investigación, generación, prueba, adaptación, integración, disseminación, adopción y difusión de tecnología agrícola, es el instrumento conceptual que permite insertar investigadores, extensionistas y productores agrícolas de forma coordinada, ubicar sus espacios y roles, así como sus necesarias relaciones, todo encaminado al objetivo común: el logro de conocimientos y tecnologías, que por responder a una real demanda, ser obtenidas en forma concertada y participativa, ser ecológicamente amigables y tener características e implicaciones socioeconómicas deseables, permitirían su adopción por los usuarios e impactarían positivamente el desarrollo rural. En este trabajo se presenta el modelo del proceso de innovación tecnológica (PIT), y se discuten roles y relaciones entre actores, haciendo énfasis en la participación y búsqueda de objetivos comunes entre productor-extensionista-investigador elementos fundamentales de esto proceso.

**Palabras claves:** investigación agrícola, extensión, innovación tecnológica, desarrollo rural.