



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS CON PEQUEÑOS  
AGRICULTORES EN PAÍSES EN DESARROLLO

RESEARCH AND DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL SYSTEMS WITH SMALL FARMERS IN  
DEVELOPING COUNTRIES



Ricardo Pedelini  
Profesional Asociado INTA. Argentina  
ricardopedelini@yahoo.com.ar

En los países latinoamericanos tenemos agricultores que trabajan a gran escala utilizando la más moderna tecnología que conviven con áreas cultivadas por pequeños productores, entre los que se encuentran los que sólo producen para su subsistencia y otros que logran algún excedente para comercializar y obtener ingresos económicos mínimos.

Las tecnologías desarrolladas en los grandes centros de investigación son de utilidad de los agricultores que practican una producción extensiva, no siendo las mismas de utilidad para los pequeños productores, ya sea por falta de recursos económicos, bajo nivel educativo, creencias ancestrales, costumbres o por falta de acceso a la información.

El conocimiento científico básico y aplicado generado por las ciencias agrícolas continúa avanzando rápidamente siendo la base que otorga confianza en que la producción de alimentos acompañará la demanda de un mundo con una población creciente. Pero existen evidencias que los programas de investigación y transferencia de tecnologías actuales no logran satisfacer las necesidades de los pequeños productores.

Si se quiere cumplir el objetivo de lograr una mejora en la calidad de vida de esos campesinos por medio de un aumento de la producción una nueva metodología de investigación y desarrollo deberá implementarse para generar tecnologías apropiadas y aceptadas por los mismos.

La propuesta es, partiendo del reconocimiento de las limitaciones propias de esa población, incluir al agricultor en todo el proceso de planificación y ejecución de innovaciones con el objetivo que los resultados obtenidos sean apropiados por los ejecutantes y faciliten la difusión de los resultados entre los agricultores con los que comparten características socio económicas y culturales.

**Palabras clave:** Pequeños productores, desarrollo y transferencia tecnologías

**Key words:** Small farmers, technologies developmet and transfer