

***Nuevas Tendencias de la
Transferencia de Tecnología
en el Sector Agroindustrial:
Limitaciones y oportunidades***

***Juan Pablo Higuera. I.A. M.Sc.
Technology Training Services
Director***

Conferencia Internacional 2006: Políticas de empleo y capital humano en la región andina

Etapas del Proceso de Adopción y Metodologías de Transferencia Tecnológica

| Interpretación teórica | Alternativa de solución |
|--|---|
| Falta de conocimiento de la tecnología | Divulgación de tecnología y promoción del uso por agricultores: efectivas conferencias, demostraciones, publicaciones. |
| Resistencia de los Adaptación al cambio o falta de recursos | Adaptación de los agricultores a la tecnología; adecuación de falta de recursos los métodos de extensión y del mensaje a los usuarios |
| Cultura de los agricultores, tradicionalismo, fatalismo, pobreza | Llevar tecnología a los progresistas para que ellos la transfieran a los tradicionalistas |
| Diferente relevancia de la tecnología, según el tipo de agricultor | Selección de grupos homogéneos de agricultores con similar interés en una tecnología dada |
| Insatisfacción de las necesidades de cada grupo de interés | Conocer los usuarios, darles participación en la programación de las entidades |
| Los innovadores son los que tienen poder | Desarrollo del recurso humano campesino para aumentar su poder de control sobre I&E |
| La tecnología no se adecua a características de los agricultores | Investigación en fincas y en las sistemas de producción |

ESTADO ACTUAL DE LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

- ***Debilitamiento y desarticulación institucional***
- ***Insuficiente recurso humano especializado***
- ***Poca investigación en nuevos métodos de transferencia***
- ***Limitados indicadores y sistemas de evaluación***
- ***Escasa investigación en niveles de impacto y adopción tecnológica***

NUEVAS TENDENCIAS DE LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

- ***Multifuncionalidad y a la medida***
- ***Tercerización o servicios tecnológicos***
- ***Comercialización tecnológica***
- ***Cadenas productivas o agroindustriales***
- ***Construcción de indicadores y sistemas de evaluación***

Juan Díaz Bordenave, lo planteaba en los siguientes términos: “En efecto, podemos decir que ésta debe orientarse a formar un tipo de hombre, un tipo de agricultor, caracterizado por poseer un marco amplio de decisiones posibles dentro de un espíritu de solidaridad e integración con su comunidad.”(...) ***“Insisto: la Extensión trabaja en pos de la formación de un tipo de hombre y no solamente en la provisión de servicios o en el aumento de la producción o de la eficiencia.”*** (DIAZ, B. J. 1965. Pag. 6)

Muchas Gracias...