

Cuadro 1. Filosofía de la tecnología desde diferentes corrientes

Table 1. Philosophy of technology from different perspectives

Autor	Categoría	Descripción
Singer (1956)	Infraestructura	Tratan a la tecnología como técnica y al tecnólogo como técnico. Hall agrega que la ciencia genera el conocimiento que emplean los tecnólogos
Sábato (1970)	Estructura	Conjunto ordenado de conocimientos necesarios para la producción y comercialización de bienes y servicios (innovación del conocimiento y tecnología).
Layton (1974)	Reestructuración	La tecnología no incluye conocimientos propios. Se sostiene de un marco de investigación básico y esto conduce a nuevo conocimiento (paradigmático)
Gallbraith (1980)	Sistemática	La tecnología es la aplicación sistemática del conocimiento científico o de otro tipo de conocimiento organizado
Talcott (1987)	Organización y sociedad evolutiva	la tecnología es la capacidad socialmente organizada para controlar alterar activamente objetos en un contexto
Bunge (2000)	Compatibilidad	Es una tecnología en sí y solamente si es compatible con la ciencia contemporánea y controlable por el método científico

Uso del Internet en el sector agrícola

Internet cumple un rol fundamental en los procesos implicados en las cadenas de producción, elaboración y distribución de alimentos, ya que se ha convertido en una herramienta esencial para lograr un proceso de trazabilidad confiable, debido a la mayor preocupación de los consumidores en materia de seguridad alimentaria. En un estudio realizado por el Departamento de Comercio de los EE.UU. se determinó que el uso de Internet por parte de las personas ha aumentado un 20% anualmente desde 1998 y seguirá creciendo progresivamente, esta situación es similar en el sector agrícola, en donde Internet es utilizada como fuente de información y como mecanismo de transacciones (Batte, 2005).

Para México, en los últimos 10 años la información disponible en Internet para los agricultores ha cambiado sustancialmente, convirtiéndose en un medio de comunicación y de comercio electrónico. Esto difiere de lo que ocurría en los años 90 en donde se tenía nula atención por parte de los agricultores en la obtención de información por computadora, si acaso se utilizaba en ranchos grandes donde se usaban para llevar la contabilidad financiera, enviar correspondencia y mantener