

La cultura científica como elemento democratizador de los sistemas sociotécnicos agrarios iberoamericanos:

El caso de la “Radio Agrícola” y sus implicaciones sociales en España.

Carbajal López, Raúl
Departamento de Filosofía, Universidad de Oviedo
carbajalraul@uniovi.es

Barrio Alonso, Cipriano
Departamento de Filosofía, Universidad de Oviedo
pano@uniovi.es

Resumen:

El mundo rural iberoamericano debe ser considerado como un sistema sociotécnico específico, constituyendo un sistema de acciones compuesto intencionalmente a través de la herencia cultural y la reproducción social de las estructuras preestablecidas con anterioridad a través de las generaciones, incorporando innovaciones tecnológicas y sociales. Afirmar que el mundo agropecuario constituye un sistema intencional de acciones requiere identificar la existencia de un subconjunto de agentes intencionales que formen parte del conjunto del agro específico, teniendo una representación del sistema en su conjunto y participando de la vida comunitaria para lograr determinadas metas sociales, económicas y políticas. Los campesinos, los ganaderos y los labradores actúan en cada sistema sociotécnico agrario específico como agentes intencionales que comparten metas comunes a la vez que individuales: el progreso de la unidad económica (familia) sumado al progreso social de todas las unidades económicas del conjunto conllevaría una mejora de la calidad de vida comunitaria. Debemos considerar la técnica como pilar fundamental del desarrollo social comunitario agropecuario: la revolución técnica del siglo XIX hizo su aparición con la implementación de numerosas tecnologías capaces de realizar el trabajo de muchos hombres. Para que un campesino pudiera acceder a estas nuevas máquinas era necesario disponer de dos requisitos: disponibilidad económica y poseer en propiedad o arrendamiento extensiones de tierra donde se pudieran utilizar dichas aplicaciones técnicas. Respecto al primer requisito, debemos reflexionar sobre las numerosas situaciones de desigualdad social o de distribución de la riqueza económica, así como un fenómeno específicamente rural: la existencia de caciques rurales. Respecto al segundo aspecto, debemos centrar el debate filosófico-tecnológico en la construcción de tecnologías accesibles y que se adapten al sistema agrario. En esta contribución analizaremos el impacto de la cultura científica como elemento democratizador de los sistemas agrarios, concretamente la Radio Agrícola en España.

Palabras clave:

Mundo rural, Iberoamérica, cultura científica, democratización, Radio Agrícola.