

Cens la Majadita**Guía pedagógica N°8****Docente:** Oviedo Yesica**Directora:** Elizabeth Lima**Año:**1°**Turno:** Vespertino**Área Curricular:** Agroindustria**Título:** Tecnología apropiada**1-Tecnología apropiada de agroindustria**

Si llamamos tecnología al proceso por el cual el hombre usando herramientas produce el objeto deseado, queda por decir que no hay una tecnología sino varias que permiten llegar a ese mismo objetivo variando los factores de producción: aumentando el capital (herramientas) y disminuyendo la mano de obra (personal) o al revés.

Por ejemplo: Podemos hacer alimento balanceado teniendo como equipo una balanza romana, un molino de martillos y una mezcladora vertical .

Lo mismo puede hacer una fábrica dirigida por una computadora que maneja de acuerdo al programa todas las secciones, desde los tanques con los diferentes componentes hasta las diferentes mezclas para cargar en camiones tanques. En resumen, hay diferentes tecnologías para obtener el mismo producto, en algunos casos con cierta diferencia de calidad.

En países industrializados, gracias a los subsidios a los agricultores, la agricultura y la agroindustria están desarrolladas tecnológicamente en la misma medida que las otras ramas de la industria. Si los salarios son de alrededor de 1500 U\$/mes, se justifica inversión en maquinaria para ahorrar mano de obra de forma muy diferente de la que corresponde a los salarios de 400 - 600 U\$/mes que se pagan en países en desarrollo.

Los principales fabricantes de equipo para la agroindustria, ubicados en los países industrializados, producen equipos cada vez más sofisticados adaptados al

desarrollo tecnológico (electrónica, computación) de esos países, pero no al de los países en desarrollo. Solución parcial en los países en desarrollo a ese problema se obtiene:

- Comprando plantas usadas reacondicionadas,
- Fabricando en talleres locales copia de los equipos en uso en países desarrollados,
- Creando modelos de proceso por lotes en lugar de los equipos de procesos continuos.



2 Con la información obtenida y teniendo en cuenta los ejemplos dados nombramos que tipos de empresas modificaron su producción a base de la tecnología apropiada