

Alumno

**Daniel Amilcar
García Trinidad**

9º cuatrimestre

**Lic. Medicina veterinaria y
zootecnia**

Materia

**Producción
sustentable de leche**

Docente

**MVZ ROMAN REYES
VELASQUEZ**

Actividad

Cuadro descriptivo

Fecha

29 de junio de 2025

Ventajas y desventajas de la ordeña manual

ventajas		Desventajas	
Menor costo	No requiere inversion de ordeña mecanica	Mayor tiempo y esfuerzo	Requiere mas esfuerzo fisico y tiempo para realizae la ordeña
Flexibilidad	se puede realizar en diferentes entornos y condiciones	Dificultad para mantener la higiene	Mayor riesgo de bacterias que afectan la calidad de la leche
Menor estres	puede ser menos estresante que la ordeña mecanica	Menor eficiencia	puede ser menos eficiente que la ordeña mecanica
control sobre la ordeña	se tiene un control mas directo sobre el proceso de ordeña	Dificultada para ordeñar vacas dificiles	puede ser desafiante con vacas con problemas de flujo de leche
Deteccion de problemas	permite una inspeccion mas cercana de la ubre y deteccion temprana de problemas	Errores en la tecnica	la falta de habilidad o experiencia afecta la calidad de la leche y daño en las glandulas mamarias

Ventajas y desventajas de la ordeña mecanica

ventajas		Desventajas	
Mayor eficiencia	puede ser mas rapida y eficiente en especial en grandes rebaños	Costo inicial alto	La inversion en equipo y tecnologia puede ser alto
Reduce el esfuerzo fisico	reduce el esfuerzo fisico, disminuyendo la fatiga y riesgo de lesiones	Mantenimiento y reparaciones	requiere mantenimiento regular y puede requerir reparaciones
Mejora la higiene	Reduce el contacto directo con la leche	Riesgo de mastitis	si no se utiliza adecuadamente puede causar mastitis
Mayor precision	Mas precisa en la extraccion de la leche, lo que mejora la calidad de la leche	Requiere capacitacion	los ordeñadores requieren capacitacion para utilizar el equipo
Capacidad de ordeñar mas vacas	permite una ordeña mayor de numero de vacas en un periodo de tiempo mas corto	Impacto ambiental	Puede generar residuos y requerir energia para funcionar