



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

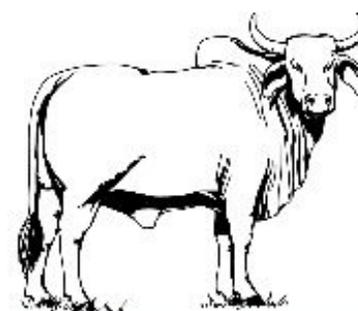
**Materia: Producción Sustentable de  
Leche**

**Tarea: Cuadro Comparativo**

**Catedrático: Roman Reyez Velasquez**

**Fecha a entregar: 4 de julio 2025**

# CUADRO COMPARATIVO



ORDEÑO TRADICIONAL VENTAJAS	DESVENTAJAS	MASTITIS
<p>MAYOR EFICIENCIA: EL ORDEÑO MECÁNICO ES MÁS RÁPIDO Y EFICIENTE QUE EL ORDEÑO TRADICIONAL, LO QUE PUEDE RESULTAR EN UNA MAYOR PRODUCCIÓN DE LECHE.</p>	<p>MAYOR COSTO INICIAL: EL ORDEÑO MECÁNICO REQUIERE UNA MAYOR INVERSIÓN EN EQUIPO, LO QUE PUEDE SER UN OBSTÁCULO PARA PEQUEÑAS GRANJAS O PRODUCTORES.</p>	<p>ORDEÑO MANUAL*: EL ORDEÑO MANUAL PUEDE AUMENTAR EL RIESGO DE MASTITIS SI NO SE REALIZAN ADECUADAMENTE LAS TÉCNICAS DE HIGIENE Y DESINFECCIÓN.</p>
<p>MENOR TIEMPO Y ESFUERZO: EL ORDEÑO MECÁNICO REQUIERE MENOS TIEMPO Y ESFUERZO QUE EL ORDEÑO TRADICIONAL, LO QUE PUEDE REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES Y MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PRODUCTORES.</p>	<p>MAYOR RIESGO DE CONTAMINACIÓN*: EL ORDEÑO MECÁNICO PUEDE SER MÁS PROPENSO A LA CONTAMINACIÓN, YA QUE REQUIERE EL USO DE EQUIPOS QUE PUEDEN ESTAR EN CONTACTO CON BACTERIAS U OTROS CONTAMINANTES.</p>	<p>ORDEÑO MECÁNICO: EL ORDEÑO MECÁNICO TAMBIÉN PUEDE AUMENTAR EL RIESGO DE MASTITIS SI NO SE MANTIENE ADECUADAMENTE EL EQUIPO O SI NO SE SIGUEN LAS TÉCNICAS DE HIGIENE Y DESINFECCIÓN</p>
<p>MAYOR PRECISIÓN*: EL ORDEÑO MECÁNICO PUEDE SER MÁS PRECISO QUE EL ORDEÑO TRADICIONAL, LO QUE PUEDE RESULTAR EN UNA MEJOR CALIDAD DE LA LECHE.</p>	<p>DEPENDENCIA DE LA TECNOLOGÍA: EL ORDEÑO MECÁNICO REQUIERE UNA DEPENDENCIA DE LA TECNOLOGÍA, LO QUE PUEDE SER UN PROBLEMA SI SE PRODUCE UN FALLO EN EL EQUIPO O SI NO SE DISPONE DE LA TECNOLOGÍA NECESARIA.</p>	<p>LAS CONDICIONES DE VIDA DE LA VACA, COMO EL ALOJAMIENTO Y EL ACCESO A ALIMENTOS Y AGUA, PUEDEN AFECTAR SU BIENESTAR Y AUMENTAR EL RIESGO DE MASTITIS. EL MANEJO DEL ESTRÉS ES FUNDAMENTAL PARA PREVENIR LA MASTITIS, YA QUE EL ESTRÉS PUEDE DEBILITAR EL SISTEMA INMUNOLÓGICO DE LA VACA.</p>