

3ro. A y B

- **Área:** Ciencias Sociales
- **Docentes:** Mariana y Vanesa
- Semana del 13 de julio (semana 16)

★ Circuito productivo

Concepto



Se denomina circuito productivo a un encadenamiento de eslabones o etapas que en conjunto dan lugar a un proceso de producción

Ciclo productivo de la leche

The diagram illustrates the milk production cycle in six stages: 1. A cow in a field. 2. A woman milking a cow. 3. A man in a lab coat working in a factory. 4. A woman in a uniform working in a factory. 5. A woman in a uniform working in a store. 6. A woman holding a cup of milk.

Circuito productivo de la leche

¿Cómo se imaginan los pasos que se siguen para producir la leche desde que la extraen de la vaca hasta llegar al comercio dónde la venden?



★ ¿QUÉ SON LOS TAMBOS?

Los tambos son establecimientos destinados al ordeño de vacas y a la venta de leche. Se le dice cuenca lechera a una zona que tiene gran cantidad de tambos y empresas lácteas dedicadas tanto a la producción de leche como de sus derivados, por ejemplo, queso y manteca.

1) Lee el siguiente texto sobre Gabriel y su familia:

LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA EN LOS TAMBOS

Vamos a conocer dónde viven y se alimentan las vacas, y cómo es el ordeño.

Pensamos en contarles la historia de Gabriel y su familia, que tienen un tambo cerca de Rafaela, provincia de Santa Fe. Esta empresa familiar utiliza alta tecnología en el tambo, eso quiere decir que no ordeñan manualmente, sino que utilizan máquinas compuestas por mangueras que se colocan en la ubre de la vaca para extraer la leche. La leche se mantiene refrigerada hasta que se almacena para ser trasladada a las plantas donde se industrializa. En esas plantas se envasa o se utiliza para fabricar otros productos lácteos, y luego se vende.

Gabriel es veterinario, y por eso es quien se ocupa de la alimentación que reciben las vacas para mejorar la producción de leche. Él diseñó una dieta especial para las vacas, que incluye alimento balanceado y alfalfa. Todo ese alimento hace que las vacas estén sanas y fuertes para producir más leche y de mejor calidad. Toda su familia se capacita permanentemente para saber sobre las últimas tecnologías que pueden aplicar a la producción lechera.

Texto adaptado de Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología:
Cuadernos para el Aula. Ciencias Sociales 3, Buenos Aires, MECyT, 2006, pp. 44-45.

2) Completá las oraciones con las siguientes palabras:

UBRE - BALANCEADO Y ALFALFA - PLANTAS INDUSTRIALES -
TAMBOS - REFRIGERAR

- a) Establecimiento donde se ordeña la vaca _____.
- b) Órgano de la vaca donde se colocan las mangueras para extraer la leche _____.
- c) Alimentos que se les da a las vacas para mejorar la producción de leche _____.
- d) Lugar donde se envasa y se producen otros productos lácteos _____.
- e) Bajar la temperatura de un alimento en cámaras especiales para que se conserve _____.

3) Observá la imagen:



ÁREA DE ORDEÑE

4) Contá con tres oraciones, qué ves qué ocurre en esa imagen