

NOMBRE DEL ALUMNO: KENIA ALEJANDRA INTERIANO  
DOMINGUEZ

NOMBRE DEL MAESTRO: RODRIGUEZ RODRIGUEZ GONZALO

NOMBRE DE LA MATERIA: FISIOLOGIA DE LA  
REPRODUCCION ANIMAL 1

CUATRIMESTERES: 3" B"

LICENTURA: MEDICINA VETERIANA Y ZOOTECNIA



# Ciclo de vida de la vaca



## Características de la vaca

La vaca es un cuadrúpedo artiodáctilo, con un **cuerpo robusto y musculoso, y una altura promedio de 1,20 y 1,30 metros.**

La cola y las patas son alargadas. Posee pezuñas, el cuello es corto y algunas tienen cuernos. El pelaje es corto y varía de tonalidad dependiendo de la raza. Las hay unicolor o con pintas blancas, rojas, negras, gris y marrón, entre otras. En sus facciones destacan sus grandes ojos y su hocico extendido y grueso, con unos orificios bastante amplios.

Su dentadura está compuesta por 32 piezas que se amoldan para facilitar la masticación. Su lengua es gruesa y de textura áspera.

La vaca tiene cuatro tetillas a través de las cuales nutre a sus crías con una leche muy apreciada por el hombre, quien se ocupa de su ordeño. Su temperatura es de 39 grados.

## Reproducción de la vaca

La vaca tiende a madurar sexualmente a los 12 meses, pero esto dependerá del linaje. Se aparea en cualquier época del año. Su ciclo fértil es del 21 días y su celo dura entre 6 y 30 horas.

Cuando logra embarazarse, cumple con un lapso de gestación de nueve meses aproximadamente. Casi siempre da una sola cría, a la que amamanta durante 10 meses.

**En toda su vida puede parir unos 39 becerros.** Se puede reproducir por vía natural o por inseminación artificial.

## Alimentación de la vaca

La vaca se nutre de hierbas, alfalfa, pasto y caña de azúcar. **Puede pasar hasta ocho horas al día comiendo.**

Gracias a la aspereza de su lengua, capta las plantas y las tritura. La saliva le sirve para procesar la comida que va a parar a su estómago poligástrico, integrado por cuatro cavidades, y que le ayuda a digerir las celulosas.

