



*Nombre del Alumno: OSCAR ELOY OZUNA PEREYRA.*

*Nombre del tema: super nota*

*Parcial ∴ 4*

*Nombre de la Materia: Historia.*

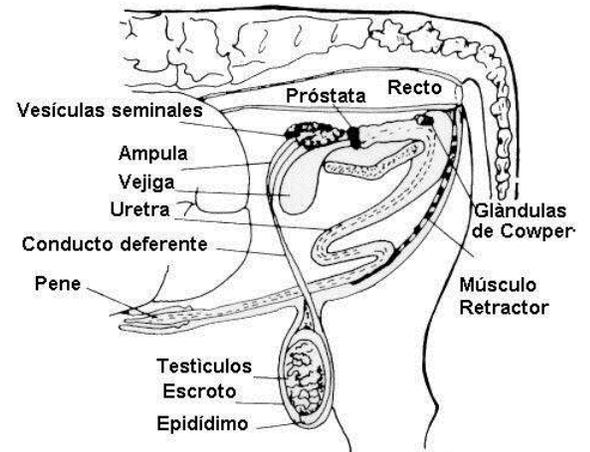
*Nombre del profesor: MVZ. Gonzalo Rodríguez Rodríguez*

*Nombre de la Licenciatura: MVZ.*

*Cuatrimestre:1.*

# APARATO REPRODUCTOR DEL MACHO

El sistema de reproducción del toro es un sistema complejo y fundamental para la obtención de ganadera. Este sistema está conformado por diversos elementos que trabajan de manera conjunta para producir y transportar el alimento. El sistema reproductivo del toro está conformado por los testículos, epidídimos, conductos distintos, vesículas seminales, próstata, uretra y pene. Cada una de estas estructuras desempeña una función específica en el proceso reproductivo del toro.



Los testículos, son los principales órganos reproductores masculinos y se encargan de la formación de espermatozoides y testosterona. Se produce la espermatozoides en los túbulos seminíferos dentro de los testículos y posteriormente se traslada hacia el epidídimo, donde se encuentra almacenado. Los procedimientos distintos son responsables de transportar el espermatozoides desde el epidídimo hasta las vesículas seminales. En aquel lugar, el espermatozoides se mezcla con nutrientes adicionales que se encuentran secretados por la próstata y las vesículas seminales para formar el embrión.



## Tipos de pene en los animales

### Clasificación

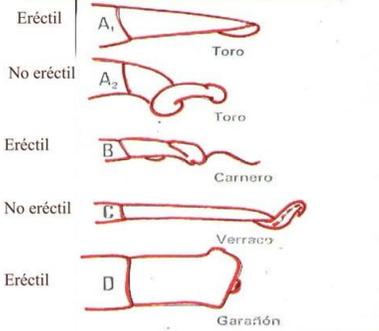
Según la cantidad de tejido conjuntivo en los cuerpos cavernosos, se distinguen en:

**Pene fibroelástico:** Es el de los cerdos y los rumiantes, tienen una mayor proporción de tejidos conectivos en relación con el eréctil, la erección se debe al alargamiento de la flexura sigmoidea

**Pene musculo membranoso:** es caracterizado en equinos, presenta grandes espacios cavernosos, en cuyas paredes abundantes las fibras musculares, en relación el pene es flácidos.

**Pene con hueso peneano:** es caracterizado con perros y gatos, en si los cuerpos cavernosos son remplazados por el hueso pelviano

### Diferentes formas de pené



## ¿Cómo funciona el aparato reproductor de la vaca?

En la anatomía reproductiva de la vaca es altamente compleja ya que no solo se produce el ovulo o célula sexual femenina, sino que también brinda soporte al crecimiento y a la alimentación del feto en desarrollo, posteriormente, durante el parto, la vaca expulsa un feto completamente desarrollado.

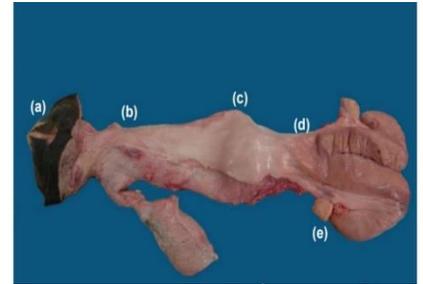


## ¿Cuáles son los órganos interiores de la anatomía y fisiología del aparato reproductor de la vaca?

El sistema reproductivo de la vaca es una compleja red de órganos que colaboran para asegurar la generación de crías saludables y la perpetuación de las especies. Entre los órganos internos clave se encuentran los ovarios, la trompa de Falopio, el útero y el cérvix

- A) Vulva
- B) Vagina
- C) Cérvix
- D) Útero
- C) Ovario

## Órganos reproductores femeninos de la vaca:



**Útero:** Es el órgano donde se desarrolla el embrión durante el embarazo. El útero de la vaca es bicornes, lo que significa que tiene dos cuernos que se unen en un cuerpo común.

**Cerviz:** Es el conducto que conecta el útero con la vagina. La cerviz de la vaca es ancha y corta.

**Vagina:** Es el conducto que conecta la cerviz con el exterior. La vagina de la vaca es larga y estrecha.

**Vulva:** Es la abertura externa de la vagina. La vulva de la vaca es grande y tiene dos labios que se unen en una comisura.

**Ovarios:** Son los órganos que producen los óvulos. Los ovarios de la vaca son ovalados y se encuentran en la cavidad pélvica.

## La clasificación zootécnica de cada especie

### mamíferos

Bovinos (toros, vacas, bueyes): especies destinadas a la producción de carne y leche.

Ovinos (ovejas, carneros): especies destinadas a la producción de carne, lana y leche.

Porcinos (cerdos, cochinos): especies destinadas a la producción de carne.

Equinos (caballos, burros, mulas): especies destinadas a la producción de fuerza de trabajo y carne.

### Aves

Gallinas (gallinas, pollos): especies destinadas a la producción de carne y huevos.

Pavos (pavos, pavas): especies destinadas a la producción de carne.

Patitos (patos, patas): especies destinadas a la producción de carne y huevos.

### Peces y crustáceos

Peces (truchas, salmón, tilapia): especies destinadas a la producción de carne.

Camiones (camarones, langostinos): especies destinadas a la producción de carne.