

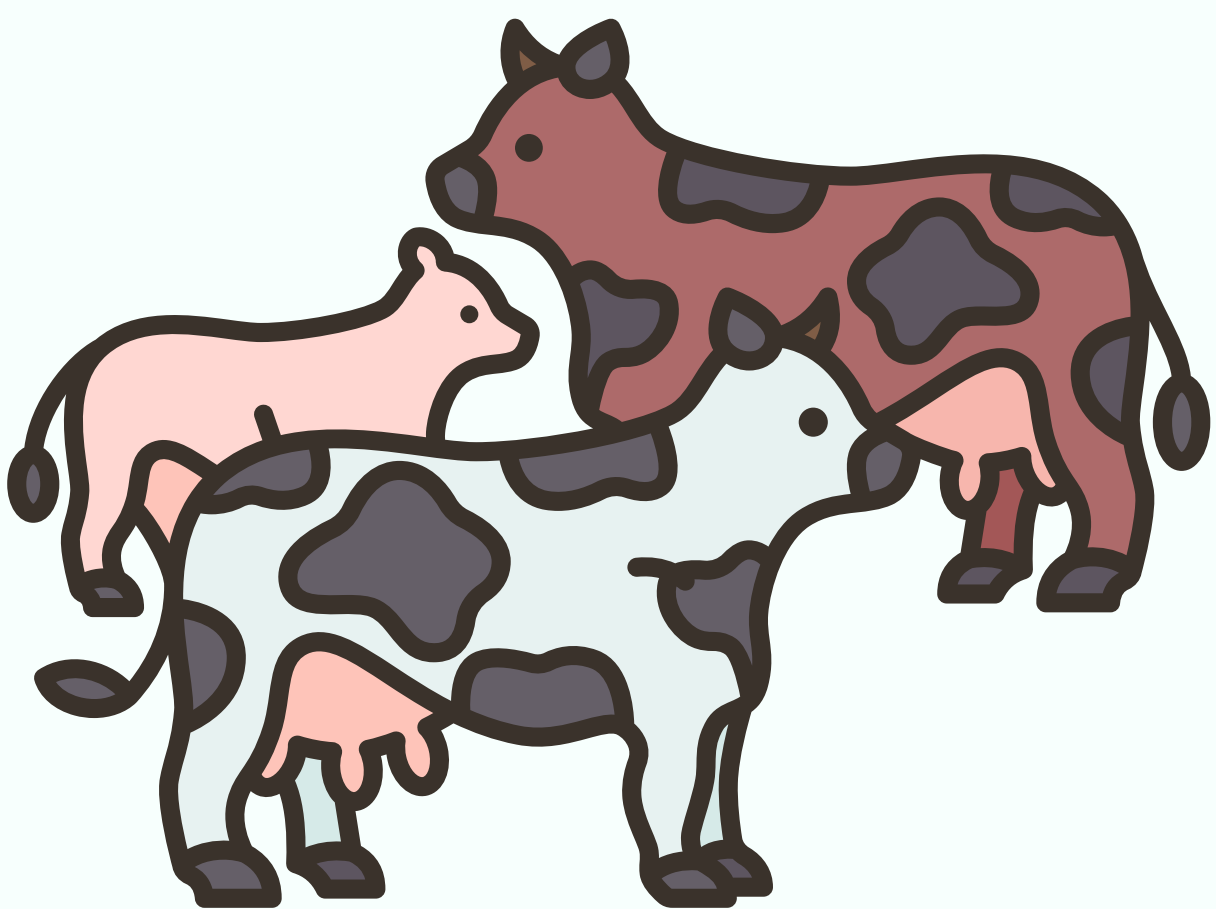


Abril Montserrat Gómez Aguilar

Reproducción

Parcial IV

**INTRODUCCION A LA HISTORIA DE LA
MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**



REPRODUCCIÓN

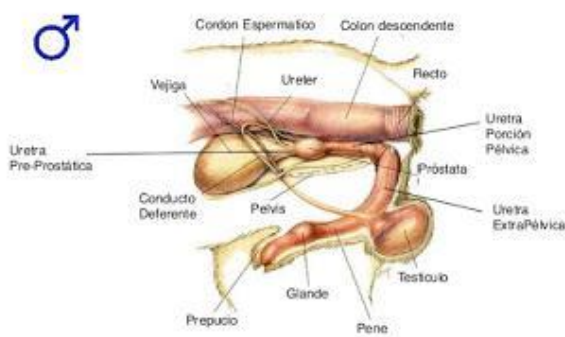
La reproducción se refiere al proceso por el cual los seres vivos hacen la descendencia.

TIPOS DE PENES

- El pene de toro es naturalmente flácido y tiene una estructura únicamente adaptada a su función reproductiva
- El pene de carnero (oveja) es un órgano adaptado específicamente para su reproducción bovina
- El tipo de pene de garañón es un tipo de musculocavernoso y es del caballo, los garañones son seleccionados en función de su fuerza y salud para la calidad de crías
- El pene del verraco pertenece al cerdo, son utilizados en la reproducción tanto natural como artificial.
- El pene espinoso pertenece a los gatos y a ciertos primates



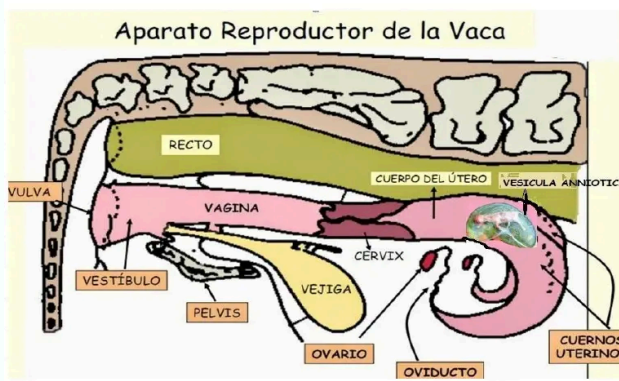
APARATO REPRODUCTOR



- **Cordón espermático:** Un cordón espermático está conectado a cada testículo para ayudar a mantenerlo en posición y suministrar semen al pene. El cordón contiene venas, arterias, nervios, vasos linfáticos y una parte del conducto que transporta los espermatozoides llamado conducto deferente
- **Colon descendente:** colon descendente: va desde el ángulo esplénico hasta la fosa ilíaca izquierda, donde empieza la pelvis.
- **Recto:** Resúmenes. El recto es la porción final del intestino grueso el cual vacía las heces del cuerpo a través del ano.
- **Uréter:** Los uréteres son tubos delgados de músculo que conectan los riñones con la vejiga y transportan la orina a la vejiga. La vejiga es un órgano hueco, musculoso y con forma de globo que se expande a medida que se llena de orina.
- **Vejiga:** La vejiga es un órgano muscular hueco en forma de globo. Se encuentra sobre la pelvis, y se sostiene mediante ligamentos unidos a los huesos pélvicos y a otros órganos. Su función es almacenar orina.
- **Próstata:** La próstata es parte del sistema de reproducción masculino. Produce el semen, líquido que acarrea la esperma. La próstata se encuentra bajo la vejiga y en frente al recto. Normalmente, la próstata es del tamaño de una nuez.
- **Testículo:** Testículos. Los testículos son dos órganos pequeños que se encuentran dentro del escroto. Los testículos son responsables de producir espermatozoides y también participan en la producción de una hormona denominada testosterona.
- **Pene:** Órgano reproductivo externo del hombre. Contiene un tubo llamado uretra, que lleva el semen y la orina al exterior del cuerpo.
- **Glande:** El glande también se conoce como la cabeza o la punta del pene. Allí está ubicada la abertura de la uretra. Por este lugar, salen la preeyaculación (líquido preeyaculatorio), el semen (eyaculación) y la orina.
- **Prepucio:** El prepucio es una capa de piel suave que rodea el pene con la intención de proteger y cubrir el glande. Se caracteriza por ser móvil, elástico y estar autolubricado. Está formado por una capa externa, denominada prepucio externo, y una cara interna que está en contacto con el glande y está recubierto por una mucosa.

APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA

- **Recto:** El recto es la porción final del intestino grueso el cual vacía las heces del cuerpo a través del ano.
- **Vulva:** La vulva está compuesta de las partes genitales femeninas que se encuentran afuera del cuerpo. Esto incluye los "labios" o pliegues de piel, el clitoris y las aberturas hacia la uretra y la vagina.
- **vagina:** Conducto muscular que va desde el útero al exterior del cuerpo. Durante el parto, el bebé pasa por la vagina. También se llama canal del parto.
- **Vestíbulo:** El término "vestíbulo" en medicina se refiere a una cavidad o espacio que actúa como entrada o antecámara a otro espacio anatómico más profundo. En anatomía humana, se pueden encontrar varios vestíbulos, siendo los más destacados el vestíbulo de la oreja interna y el vestíbulo vaginal.
- **Vejiga:** La vejiga es un órgano muscular hueco en forma de globo. Se encuentra sobre la pelvis, y se sostiene mediante ligamentos unidos a los huesos pélvicos y a otros órganos. Su función es almacenar orina.
- **Oviducto:** Conductos que sirven exclusivamente para el paso hacia el exterior del cuerpo de los huevos procedentes del ovario. En los no mamíferos son llamados oviductos. En los mamíferos están muy especializados
- **Cuernos uterinos:** Los cuernos, son dos estructuras de diámetro uniforme que divergen del cuerpo uterino, una hacia cada lado y en las cuales desembocan las trompas uterinas
- **Vesícula:** La vesícula biliar es un órgano con forma de pera ubicada bajo el hígado. Almacena bils, un líquido producido por el hígado para digerir las grasas. Cuando el estómago y el intestino digieren los alimentos, la vesícula biliar libera bils a través de un tubo denominado conducto biliar común



CLASIFICACIÓN DOMESTICA DE CADA ESPECIE

1. Bovinos

- Nombre científico: *Bos taurus* y *Bos indicus*
- Clasificación zootécnica:
 - Lecheros: Holstein, Jersey, Pardo Suizo
 - Cárnicos: Angus, Hereford, Charoláis



2. Ovinos

- Nombre científico: *Ovis aries*
- Clasificación zootécnica:
 - De lana: Merino, Rambouillet
 - De carne: Suffolk, Hampshire Down
 - De leche: Awassi, Lacaune



3. Caprinos

- Nombre científico: *Capra aegagrus hircus*
- Clasificación zootécnica:
 - De leche: Saanen, Alpina, Toggenburg
 - De carne: Boer, Kiko



4. Porcinos

- Nombre científico: *Sus scrofa domesticus*
- Clasificación zootécnica:
 - De carne o producción cárnica: Yorkshire, Landrace, Duroc, Pietrain



5. Aves de corral

- Nombre científico: *Gallus gallus domesticus*
- Clasificación zootécnica:
 - De postura: Leghorn, Rhode Island Red
 - De carne (broilers): Cornish Roak



6. Equinos

- Nombre científico: *Equus ferus caballus*
- Clasificación zootécnica:
 - De trabajo: Percherón, Clydesdale
 - De silla o deporte: Pura Sangre Inglés, Árabe, Cuarto de Milla
 - De tiro ligero: Morgan, Hackney



7. Conejos

- Nombre científico: *Oryctolagus cuniculus*
- Clasificación zootécnica:
 - De carne: Nueva Zelanda, Californiano
 - De piel: Rex
 - Mascotas: Enanos, Angora



8. Camelinos

- Nombre científico:
 - Camello: *Camelus dromedarius* y *Camelus bactrianus*
 - Llama: *Lama glama*
- Clasificación zootécnica:
 - Producción de carne y lana: Alpaca, Llama
 - De carga: Camello



9. Animales menores (avicultura y otras especies):

- Patos y gansos: Producción de carne, huevos y plumas
- Codornices: Huevos y carne
- Palomas: Ornato, mensajería o carne