



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre del Alumno: Allen Quintana Karol Giovanni

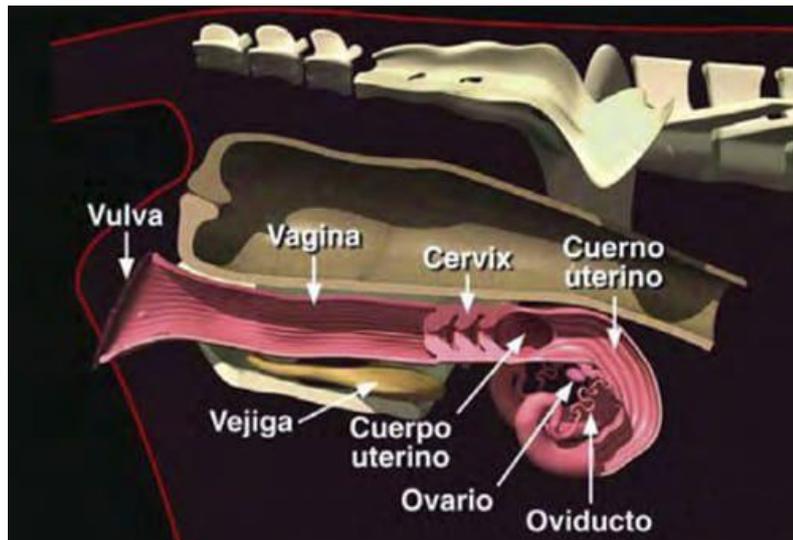
Catedrático: M.V.Z Eti Josefina Arreola

Materia: Anatomía Comparativa

Tema: Ensayo Aparato Reproductor en especies domesticas

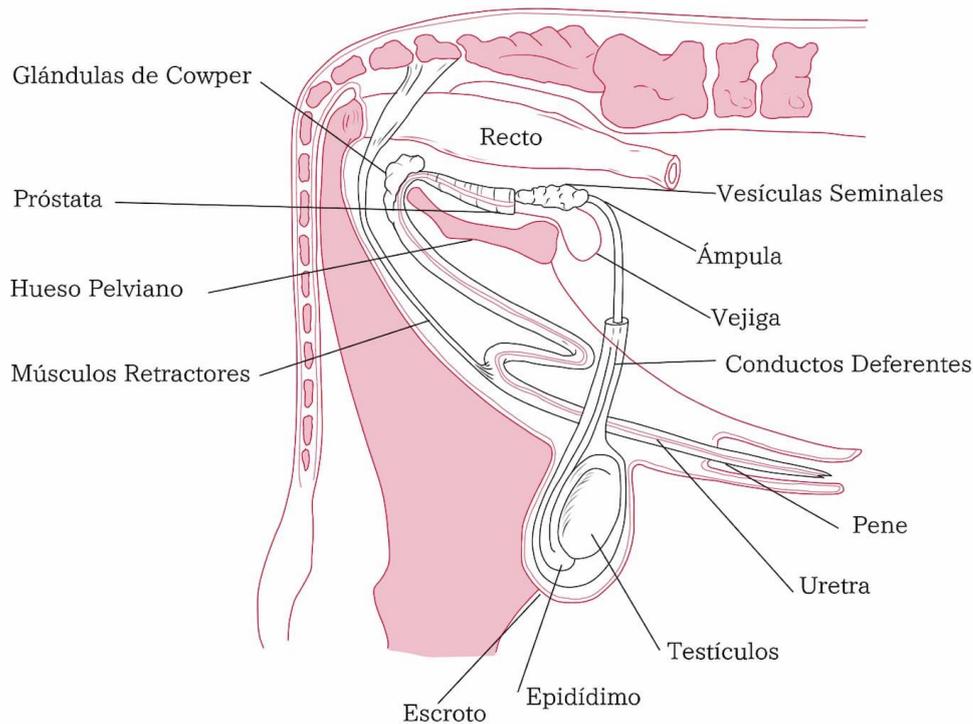
Fecha de entrega: 11/11/23

El aparato reproductor de la hembra en animales domésticos está compuesto por varios órganos, incluyendo los ovarios, las trompas de Falopio, el útero y la vagina. Los ovarios son responsables de producir los óvulos, que son las células sexuales femeninas. Durante el ciclo reproductivo, los óvulos son liberados de los ovarios y viajan a través de las trompas de Falopio hacia el útero. Si el óvulo es fertilizado por un espermatozoide, se implanta en el útero y se desarrolla en un embrión. Si no hay fertilización, el óvulo se desintegra y se elimina del cuerpo a través del ciclo menstrual.



Por otro lado, el aparato reproductor del macho en animales domésticos está compuesto por los testículos, los conductos deferentes, la próstata y el pene. Los testículos son los órganos encargados de producir los espermatozoides, que son las células sexuales masculinas. Los espermatozoides son almacenados en los conductos deferentes y se mezclan con fluidos de la próstata y las vesículas seminales para formar el semen. Durante la reproducción, el semen es eyaculado a través del pene y se introduce en el aparato reproductor de la hembra para fertilizar los óvulos.

La reproducción en los animales domésticos puede ocurrir de diferentes maneras, dependiendo de la especie. Algunas especies, como los perros y los gatos, se reproducen de forma sexual, donde el macho y la hembra se aparean y se produce la fertilización interna. Otras especies, como los conejos y los roedores, se reproducen de forma rápida y tienen una alta tasa de reproducción. En estos casos, la hembra puede tener múltiples camadas en un corto período de tiempo.



Es importante destacar que en los animales domésticos, la reproducción debe ser controlada y planificada para evitar la sobrepoblación y el abandono de animales. La esterilización y la castración son métodos comunes utilizados para controlar la reproducción en perros y gatos, evitando así camadas no deseadas.

En conclusión, el aparato reproductor de la hembra y el macho en animales domésticos tiene diferencias significativas en su estructura y función. La reproducción en los animales domésticos puede ocurrir de diferentes maneras, dependiendo de la especie, y es importante controlarla para evitar problemas de sobrepoblación y abandono de animales.

Bibliografía:

<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo2/img/figura2.jpg>

<https://a.storyblok.com/f/160385/5e69ac90fb/aparato-reproductor-vacas.jpg/m/?w=256&q=100>

<http://prodanimal.fagro.edu.uy/cursos/AFA/TEORICOS/14%20-%20Aparato%20reproductor%20hembra.pdf>

