



CUADRO SINÓPTICO UNIDAD I, FISIOLÓGÍA DE LA REPRODUCCIÓN II

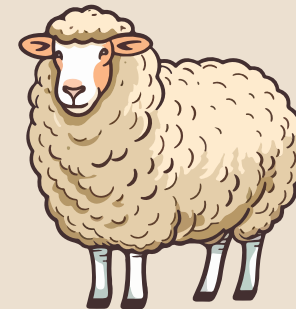
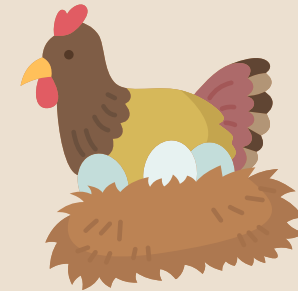
Carlos Rodriguez Dania Sofia

Universidad del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Garcia Sedano Barreda Roberto.

Tapachula, Chiapas a 27 de Julio del 2025





el l l l l l FUNCION PRINCIPAL:

- Alojar y nutrir al embrión durante la gestación.
- Proporcionar un ambiente adecuado para el desarrollo fetal.
- Intervenir en el parto, permitiendo la expulsión de las crías.



el l l l l l UTERO SIMPLE:

- Características: Tiene una sola cavidad uterina sin separación interna.
- Función: Adecuado para especies que suelen tener una sola cría por gestación.
- Ejemplos de especies: Humanos, primates.
- Imagen sugerida: Esquema mostrando un útero único en forma de pera.

TIPOS DE UTEROS

el l l l l l UTERO DOBLE:

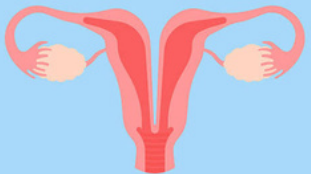
- Características: Cada ovario conecta con un útero separado, por lo tanto hay dos cuerpos y dos cuellos uterinos.
- Función: Permite gestar embriones en cada cavidad por separado.
- Ejemplos de especies: Marsupiales, roedores pequeños.
- Imagen sugerida: Dos cavidades uterinas completas, independientes.

el l l l l l UTERO BICORNIO:

- Características: Tiene un solo cuerpo uterino y dos cuernos que se prolongan hacia las trompas. Puede ser:
 - Bicornio poco desarrollado: cuernos cortos (ej. yegua).
 - Bicornio muy desarrollado: cuernos largos (ej. cerda, perra, gata).
- Función: Favorece camadas numerosas, ya que los embriones se distribuyen en los cuernos.
- Ejemplos de especies: Vacas, yeguas, cerdas, perras, gatas.
- Imagen sugerida: Esquema con dos cuernos largos saliendo de un cuerpo uterino central.

el l l l l l UTERO DUPLEX:

- Características: Presenta dos cuernos uterinos, cada uno con su propio cuello uterino que desemboca en la vagina.
- Función: Permite el desarrollo de embriones en cada cuerno de forma independiente.
- Ejemplos de especies: Conejos, hámsteres, ratas.
- Imagen sugerida: Dos cuellos uterinos conectados de forma separada.



LINKOGRAFIA:

1. **ROLE OF UTERUS IN REPRODUCTION | DUPLEX, BICORNUATE AND SIMPLEX — VETSCRAFT**
2. **[HTTPS://WWW.VETSCRAFT.COM/ROLE-OF-UTERUS-IN-REPRODUCTION/](https://www.vetscraft.com/role-of-uterus-in-reproduction/)**
3. **UTERUS — WIKIPEDIA (SECCIÓN SOBRE FORMAS DE ÚTERO EN MAMÍFEROS)**
4. **[HTTPS://EN.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/UTERUS](https://en.wikipedia.org/wiki/uterus)**
5. **COMPARATIVE ANATOMY OF THE UTERUS IN DOMESTIC ANIMALS — RESEARCHGATE**
6. **[HTTPS://WWW.RESEARCHGATE.NET/FIGURE/COMPARATIVE-ANATOMY-OF-THE-UTERUS-IN-DOMESTIC-ANIMALS-A-UTERUS-DUPLEX-VAGINA-DUPLEX_FIG2_291790735](https://www.researchgate.net/figure/Comparative-anatomy-of-the-uterus-in-domestic-animals-a-uterus-duplex-vagina-duplex_fig2_291790735)**
7. **MAMMALIAN UTERINE MORPHOGENESIS AND VARIATIONS — SCIENCEDIRECT / ARTÍCULO SOBRE VARIACIONES MORFOLÓGICAS**
8. **[HTTPS://WWW.SCIENCEDIRECT.COM/SCIENCE/ARTICLE/ABS/PII/S0070215321000946](https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0070215321000946)**
9. **ANATOMY OF FEMALE REPRODUCTIVE ORGANS IN DOMESTIC ANIMALS (PDF)**
10. **[HTTPS://WWW.BASU.ORG.IN/WP-CONTENT/UPLOADS/2020/04/ANATOMY-OF-FEMALE-REPRODUCTIVE-ORGANS-IN-DOMESTIC-ANIMALS-1.PDF](https://www.basu.org.in/wp-content/uploads/2020/04/anatomy-of-female-reproductive-organs-in-domestic-animals-1.pdf)**
11. **REPRODUCTIVE SYSTEM OF THE DOG AND CAT — SHAPE DEL ÚTERO**
12. **[HTTPS://BVNA.ORG.UK/BLOG/REPRODUCTIVE-SYSTEM-OF-THE-DOG-AND-CAT-PART-1-THE-FEMALE-SYSTEM-BY-VICTORIA-ASPINALL/](https://bvna.org.uk/blog/reproductive-system-of-the-dog-and-cat-part-1-the-female-system-by-victoria-aspinall/)**