




UDS

- **ALUMNA** : Paola Elizabeth Maldonado Cancino
- **PROFESOR**: José Eduardo Roblero
- **PARCIAL**: #1
- **MATERIA**: Fisiología de la reproducción animal
- **TEMA**; Aparato reproductor de la vaca
- **LICENCIATURA**: Medicina veterinaria y zootecnia
- **CUATRIMESTRE** #3
-



21/05/23

Aparato reproductor de la hembra bovina

Son los órganos más importantes del aparato reproductor de vaca. Su función principal es la producción de óvulos y hormonas como son los estrógenos y progesterona

DETERMINACION SEXUAL

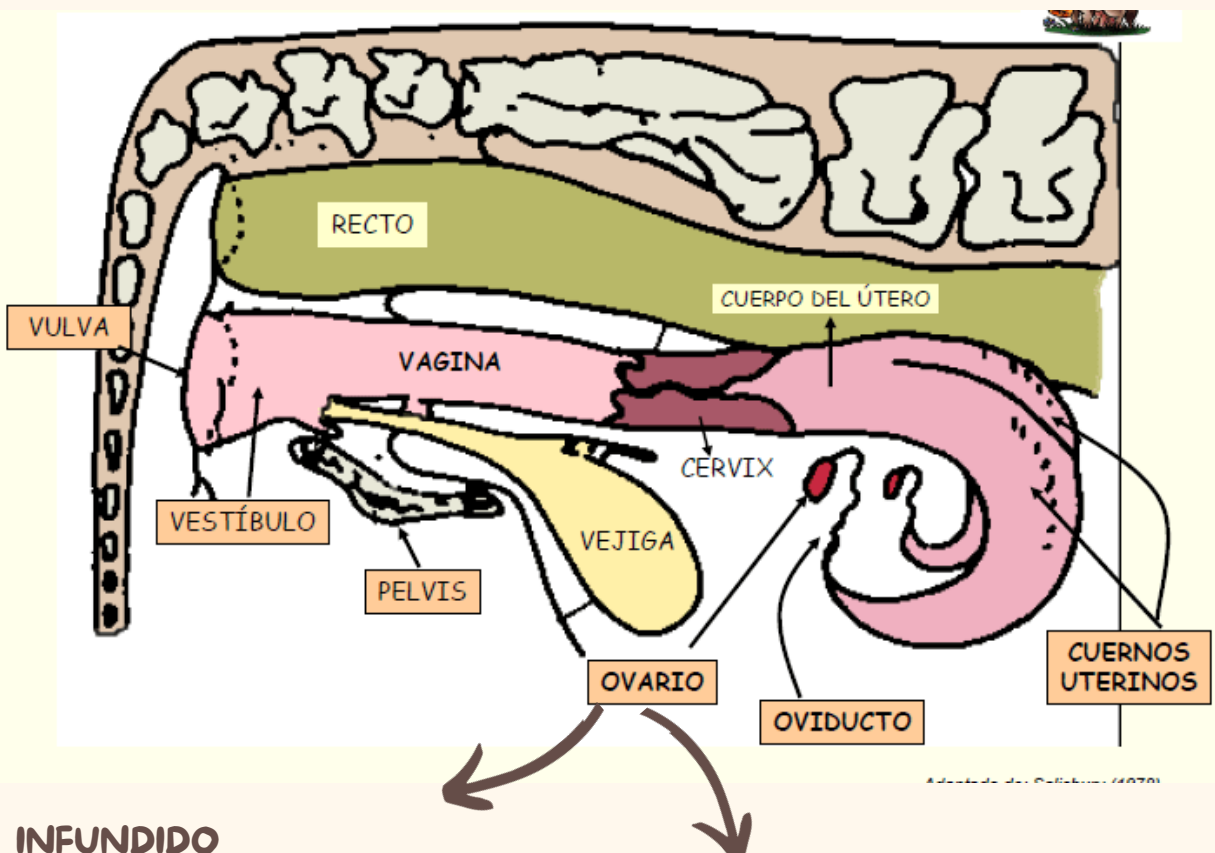
Dimorfismo sexual

Diferentes fenotipos evidentes entre ambos sexos



Genotipo

MACHO:
heterogameticon (2 clases de gametos X, Y)
HEMBRA:
monogameticon (1 clase de gametos, X)



• INFUNDIDO

Su función permite la recolección del óvulo para la ovulación

• ÁMPULA

Transición entre el infundido y el istmo donde se da la fecundación

• ISTMO

Donde el embrión se detiene un tiempo hasta alcanzar el estado de morula o blastocisto y a que si su transporte es muy acelerado el embrión puede dar lugar a un fallo en su posterior implementación del útero

• UNION ÚTERO TUBERICA

Actúa como una válvula controlando su abertura para permitir el paso de los espermatozoides hacia el oviducto durante la copula. También controla el paso del embrión al útero

Estos tienen una medida aproximada de 2-4 de ancho. Estos forman, una estructura llamada cuerpo luego el cual es el responsable de la secreción de la progesterona y la hormona determinante en la fase lútea

