



**JARED GONZALEZ NAVARRO**

**SERGIO CHONG VELAZQUEZ**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION  
ANIMAL I**

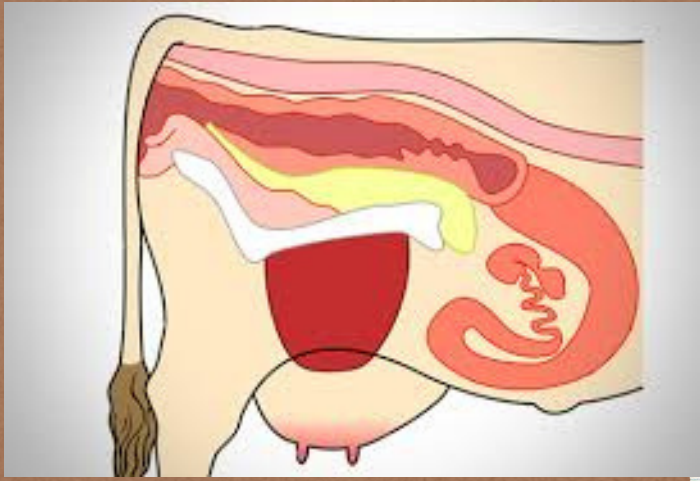
**Licenciatura veterinaria y Zootecnia**

**Tapachula, Chiapas**

**25 de Mayo de 2024**

# ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA BOVINA

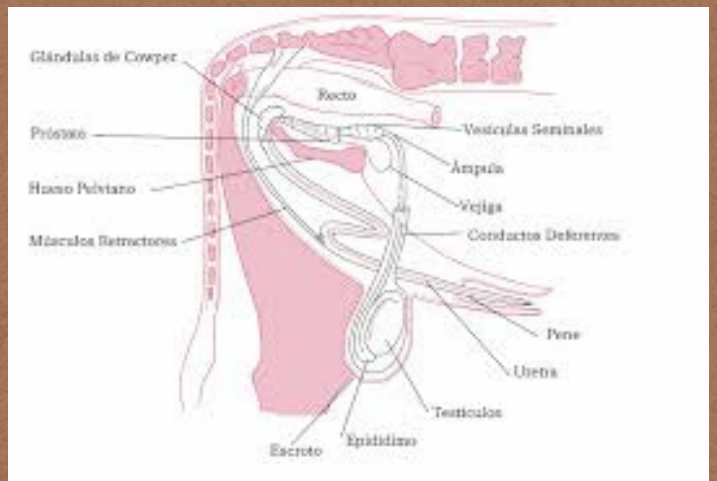
## ¿cuáles son los internos ?



**UTERO:** Esta dividido en dos cuernos uterinos  
**OVIDUCTOS(TROMPAS DE FALOPIO):** Son dos conductos que conectan cada cuerno uterino con un ovario  
**CERVIX:** Es el conducto estrecho y muscular que separa la vagina del utero  
**OVARIOS:** Son dos órganos pequeños en forma de almendra que producen los ovulos y las hormonas sexuales

## ¿CUALES SON LOS ORGANOS EXTERNOS ?

**VULVA:** Es la abertura del aparato reproductor. Esta formada por los labios mayores y menores.



## ¿cuales son las fases ?

### METAESTRO:

Esta fase dura 3 días y se caracteriza por la formación del cuerpo luteo en el ovario

### DIESTRO:

Dura aproximadamente 14 días y se caracteriza porque el cuerpo luteo sigue produciendo progesterona

### PROESTRO:

Esta fase dura aproximadamente de 3 a 4 días. Durante este periodo, los folículos empiezan a madurar y a producir estrógenos, preparando al organismo para el estro  
**ESTRO (CELO):** Es la fase de receptividad sexual, que dura entre 12 y 18 horas. los niveles de estrógenos son altos, lo que provoca cambios en el comportamiento y en la fisiología del aparato reproductor