



# UDS

**FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL**

**I**

**SUPERNOTA: ANATOMIA Y FISIOLOGIA DEL  
APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA  
BOVINA**

**MVZ: SERGIO CHONG VELAZQUEZ**

**3ER CUATRIMESTRE**

**GRUPO: "A"**

**NOMBRE DEL ALUMNO: ALBERTO JARED  
OVIEDO ALONSO**

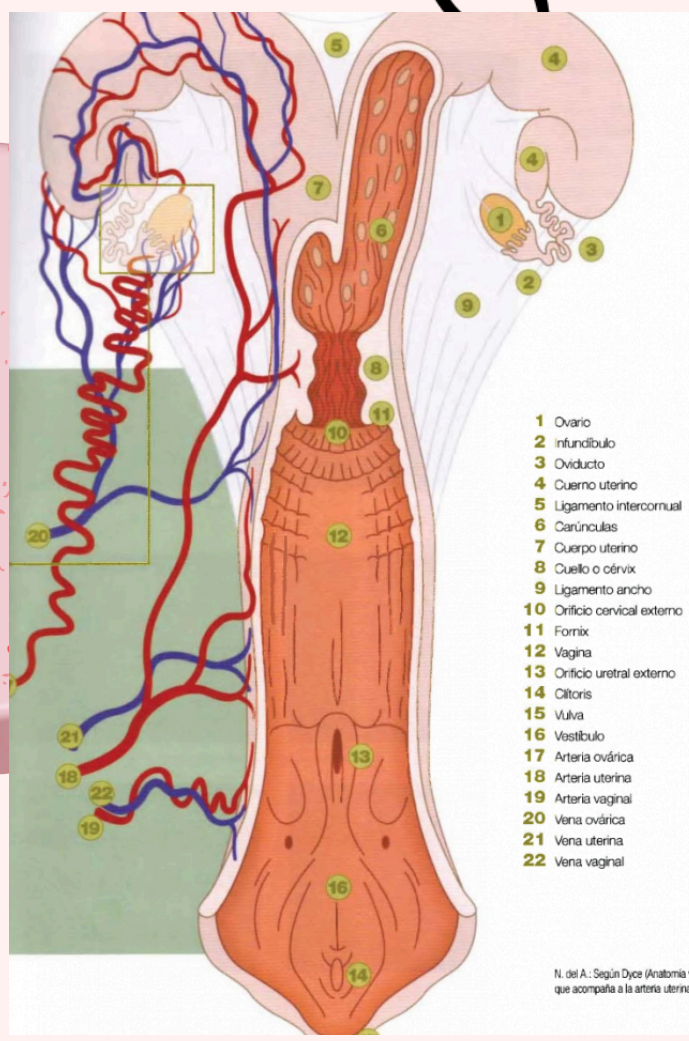
**25/05/2024**

# ANATOMIA Y FISIOLOGIA DEL APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA BOVINA



## PARTES DEL APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA:

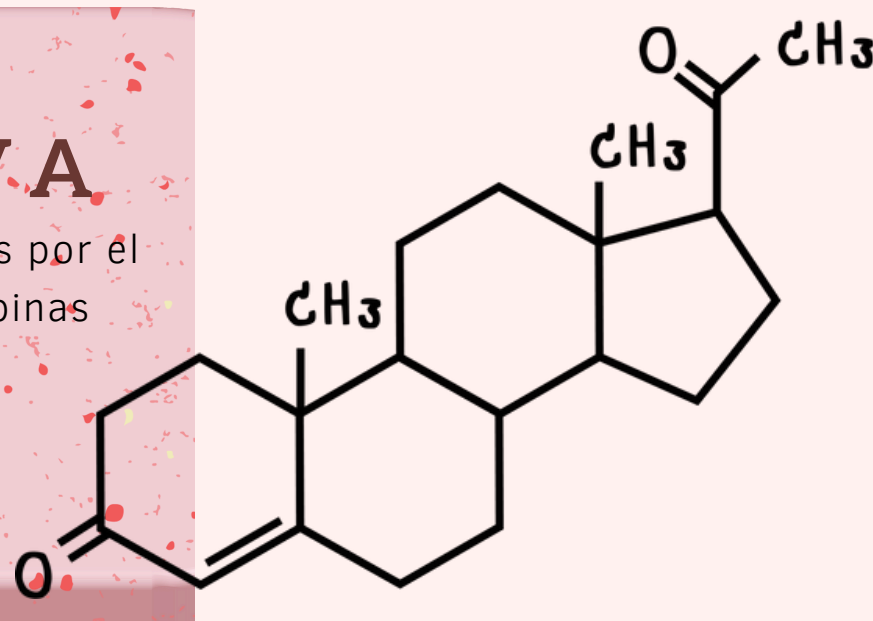
- ovario
- oviducto
- utero
- cuello uterino
- vagina



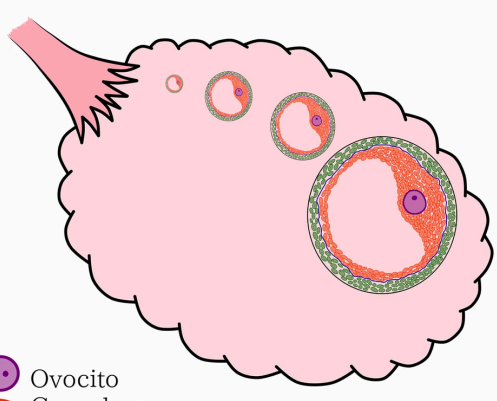
## Progesterone

## FISIOLOGIA REPRODUCTIVA

Las principales hormonas secretadas por el eje hipotalámico son las gonadotropinas GNRH, FSH, LH, progesterona y prostaglandina f2a



Ovario



- Ovocito
- Granulosa
- Teca
- Membrana basal

La FSH está involucrada en el desarrollo de los folículos ováricos, mientras que la LH conduce la maduración de esos folículos, induce la ovulación, la formación del cuerpo lúteo (CL), y mantiene la síntesis y la secreción de la progesterona por el CL.

Por otra parte, la secreción adecuada de progesterona por el cuerpo lúteo es crítica para el establecimiento de la duración del ciclo estral y para el mantenimiento de la gestación de la vaca



## **Bibliografía:**

- <https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo4/fisiologia-de-la-hembra.html>
- <https://aparatoreproductor.top/el-aparato-reproductor-bovino/>
- [https://zoovetesmpasion.com/ganaderia/reproduccion-bovina/anatomia-fisiologia-reproductiva-de-la-vaca#Fisiologia\\_reproducctiva\\_de\\_la\\_vaca](https://zoovetesmpasion.com/ganaderia/reproduccion-bovina/anatomia-fisiologia-reproductiva-de-la-vaca#Fisiologia_reproducctiva_de_la_vaca)
- <https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/caracteriticas-reproductivas-de-la-hembra-bovina#:~:text=El%20entendimiento%20de%20la%20anatom%C3%ADa%20y%20la%20fisiolog%C3%ADa,y%20se%20usa%20la%20t%C3%A9cnica%20de%20inseminaci%C3%B3n%20artificial.>