



**Nombre de alumno: Alfredo Calvo Vázquez**

**Nombre del tema: cuadro sinóptico**

**Parcial: 1**

**Nombre de la materia: Fisiología de la reproducción animal**

**Nombre del profesor: José Eduardo Roblero Tovar**

**Nombre de la licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**Cuatrimestre: 3**

**Grupo: a**

# APARATO REPRODUCTOR

la fisiología del sistema reproductivo de la hembra bovina, es fundamental para un buen manejo de una producción láctea. El conocimiento básico en esta área ayuda a los productores a optimizar la recría de vaquillas, especialmente cuando se sincronizan celos y se usa la técnica de inseminación artificial.

1

## VULVA

conjunto de los genitales femeninos: incluye los labios vaginales, el clítoris, la abertura vaginal y el orificio uretral (por donde se orina). Si bien la vagina es solo una parte de la vulva, muchas personas dicen "vagina" cuando, en realidad, están hablando de la vulva.

## VAGINA

2

La vagina es un conducto o tubo muscular revestido de membranas mucosas. Su abertura se encuentra entre la uretra (por donde la orina abandona del cuerpo) y el ano. La sangre menstrual abandona el cuerpo a través de la vagina. La vagina también permite la relación sexual y es la vía por la que pasa el bebé al nacer.

3

## CERVIX

El canal cervical atraviesa el cuello uterino. Esto permite que la sangre de un periodo menstrual y un bebé (feto) pasen de la matriz hacia la vagina. Los espermatozoides viajan por el canal cervical, luego a través de la cavidad uterina hacia las trompas de Falopio para fertilizar el óvulo.

4

## CUERNO UTERINO

transporte del espermatozoides del sitio de eyaculación al sitio de la fecundación en el oviducto, regula la función del cuerpo lúteo e inicia la implantación, mantiene la preñez y desencadena el parto. Los oviductos miden de 15 a 20 cm.

5

## OVIDUCTO

Los oviductos miden de 15 a 20 cm. y su función es dar paso a los óvulos y espermatozoides en direcciones opuestas y casi simultáneamente. Es aquí donde se lleva a cabo la fertilización y la primera división embrionaria.

6

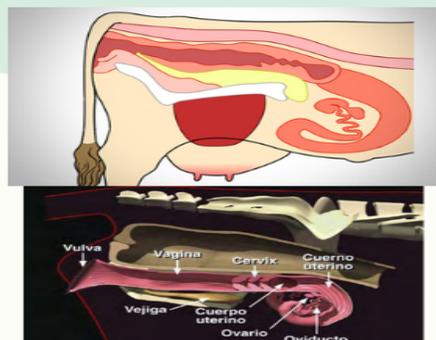
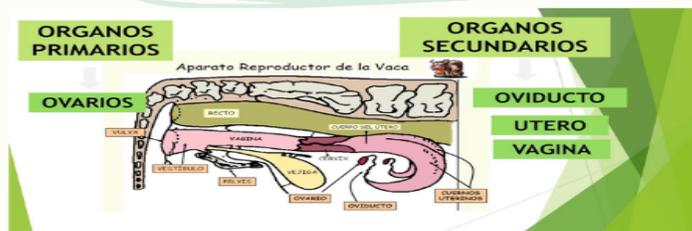
## OVARIOS

El ovario, o gónada femenina, es el órgano primario de la reproducción en la hembra y es responsable de dos funciones básicas: Producción del gameto femenino. Producción de estrógeno y progesterona.

7

## VEJIGA

La vejiga urinaria es un contenedor de la orina, en ella desembocan los uréteres procedentes de cada uno de los riñones y de ella sale la uretra.



Fuente bibliográfica;

Antología, Uds. Fisiología de la reproducción animal 1.