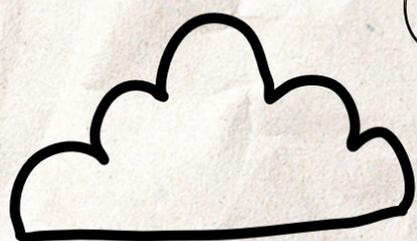
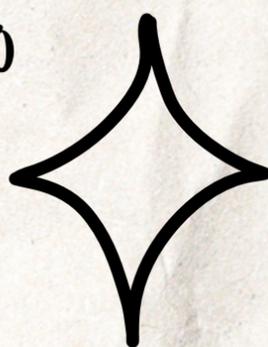


# UDS

universidad del sur

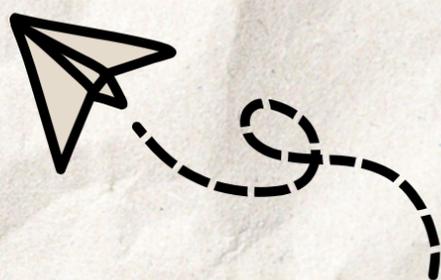
---

1 profesor: MVZ Eduardo  
roblero



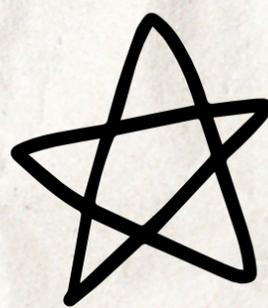
2 alumna:  
Nelly Janeth

3 materia:  
ginecología y  
obstetricia



4 actividad:  
super nota

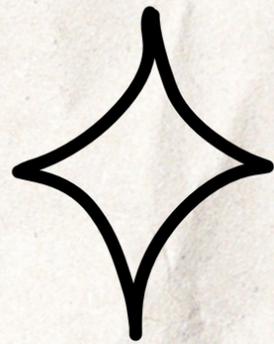
5 grado y grupo: 8<sup>o</sup>  
cuatrimestre "A"



6 Comitán de Domínguez  
Chiapas a 17 de enero del  
2023

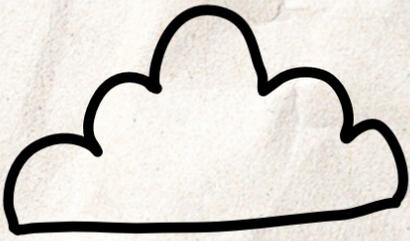
# APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA

1



Dos órganos esenciales para la reproducción bovina, se encuentran dentro de la cabeza del animal. El hipotálamo controla varios procesos, comportamientos corporales y procesos reproductivos.

2



El tracto reproductivo femenino tiene tres funciones fundamentales: Producción de células reproductivas (óvulos). Proporcionar un lugar anatómico para el desarrollo de óvulo fertilizado. Producción de las hormonas estrógeno y progesterona (hormonas esteroides femeninas). Estas hormonas esteroides, están involucradas en el control del ciclo estral y la gestación.

3

Los órganos reproductivos de la vaca con la excepción de la vulva se localizan dentro de la cavidad abdominal; estos órganos, incluyen la vagina, cuello uterino, útero, cuernos uterinos, oviductos y ovarios.

4

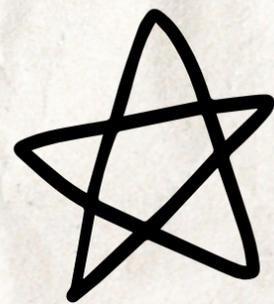


El ovario, o gónada femenina, es el órgano primario de la reproducción en la hembra y es responsable de dos funciones básicas: Producción del gameto femenino. Producción de estrógeno y progesterona.

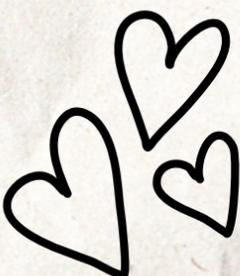
El oviducto comienza con una fracción en forma de embudo que envuelve el ovario. Cuando ocurre la ovulación, el óvulo es recogido por el infundíbulo y canalizado hacia el cuerno uterino, donde se realiza la fertilización.

5

El útero, está suspendido del ligamento ancho y consta de dos partes, el cuerpo y los cuernos.



6



El cuello uterino es una estructura de pared gruesa con pliegues anulares, mide aproximadamente 10 a 11 cm de largo y de 2.5 a 5 cm de diámetro localizado entre el cuerpo uterino y la vagina. Durante la gestación, el cuello uterino y sus secreciones forman una barrera física que protege al útero contra microorganismos patógenos y otros materiales extraños.