



**Nombre de alumno: Carlos Daniel
Ramírez Hernández**

**Nombre del profesor: María Fernanda
Vidal Velázquez**

Nombre del trabajo: súper nota

**Materia: anatomía comparativa y
necropsias**

Grado: 1

Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de noviembre de 2022

Introducción

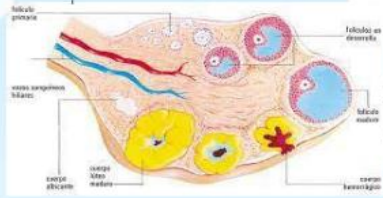
En esta actividad es un tema que elegí porque para mí me parecía importante lo que da a conocer trata sobre el aparato reproductor de la hembra en animales ¿Qué es? Los órganos reproductivos de la vaca con la excepción de la vulva se localizan dentro de la cavidad abdominal; estos órganos, incluyen la vagina, cuello uterino, útero, cuernos uterinos, oviductos y ovarios. El entendimiento de la anatomía y la fisiología del sistema reproductivo de la hembra bovina, es fundamental para un buen manejo de una producción láctea.

El principal órgano para poder reproducir en una vaca son los ovarios. El ovario contiene varios folículos primarios, cada folículo consiste en una célula germinal rodeada por una capa de células. Esta célula germinal tiene el potencial de madurar en un óvulo si llegase a completar su desarrollo, sin embargo, la mayoría de los folículos primarios nunca se desarrollan y son absorbidos y reemplazados por nuevos folículos primarios. Por lo tanto, una vaca generalmente ovulará menos de 100 veces en todo su ciclo productivo, ya que solo se libera un óvulo en cada ciclo astral.

Este tema es el principal en la hembra para que pueda tener sus crías.



Aparato Reproductor De La Hembra

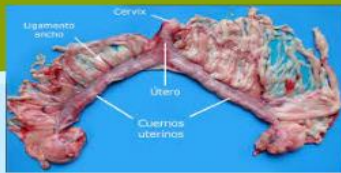


Ovarios

Es el órgano genital femenino más importante, produce células germinales (óvulos), hormonas sexuales (estrógeno y progesterona). Su ubicación es simétrica detrás del riñón y con una forma típica según las especies.

Oviductos

Son estructuras tubulares pares que unen los ovarios y los cuernos uterinos. Están divididos en tres partes: i) Infundíbulo: es una estructura en forma de embudo, la cual a través de las fimbrias abraza el ovario y atrapa el óvulo después de la ovulación



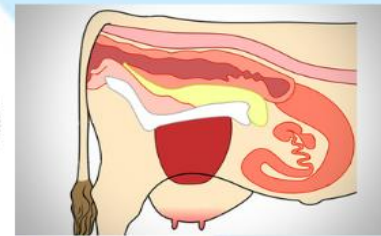
Útero

Se divide en tres:

- Cuernos uterinos
- Cuerpo uterino
- Cuello uterino o cérvix

Funciones del útero

Sirve como sitio de transporte para los espermatozoides hacia el sitio de fecundación. Regula la vida del cuerpo lúteo a través de la producción de prostaglandina ETC.



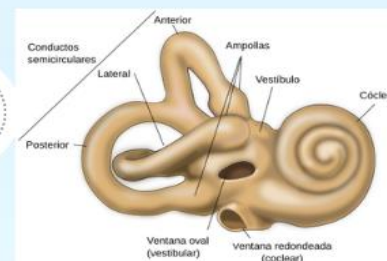
Vagina.

Presenta una capa muscular muy importante que favorecerá la expulsión fetal en el parto. La salida de la vagina al exterior se produce a través de una estructura llamada vestíbulo y termina en la vulva, que es el órgano genital externo de la hembra.



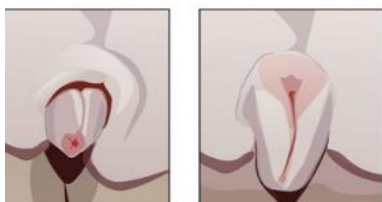
Vestíbulo.

el vestíbulo son las únicas estructuras compartidas por el sistema reproductor y el sistema urinario. En la parte ventral del vestíbulo se encuentra el orificio de salida de la vejiga urinaria o meato urinario.



Vulva

Estructura formada por los labios y el clítoris. Es la apertura externa del aparato reproductor de la hembra, tiene tres funciones principales: dejar pasar la orina, permitir la cópula y sirve como parte del canal de parto



Recessed vulva

Normal vulva

Conclusión

Mi conclusión es sobre la importancia que tienen los órganos reproductores de la hembra que estos órganos tienen distintas funciones dentro del cuerpo del animal como también en los machos existen distintos órganos para la reproducción. El número de becerros producidos, que también depende de la fertilidad de la vaca, es un factor importante que influye sobre la producción de vaquillas de reemplazo. Esto es lo que pude entender.