



NOMBRE DEL DOCENTE: Jose Eduardo Roblero Tovar

NOMBRE DE LA ALUMA: Andrea Guadalupe Gómez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Fisiologia De La Reproduccion Animal

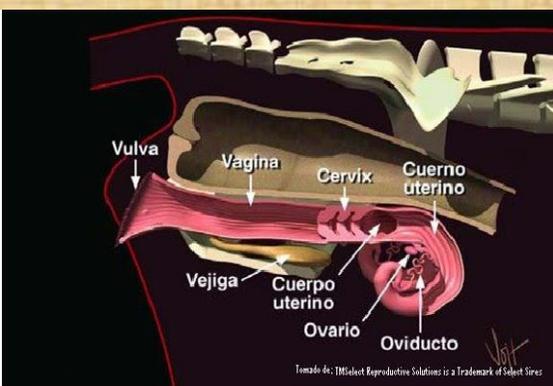
NOMBRE DEL TRABAJO:

CUATRIMESTRE: 3

GRUPO: "A"

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAOPAS A 21 DE MAYO DE 2023

APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA BOVINO



Los ovarios son los órganos reproductivos primarios. Son pares (derecho e izquierdo) y miden unos 3 cm de largo por 2 de ancho. Tienen dos funciones principales: 1) producir óvulos y 2) producir hormonas (estrógenos y progesterona) que son importantes en el control de los procesos reproductivos.

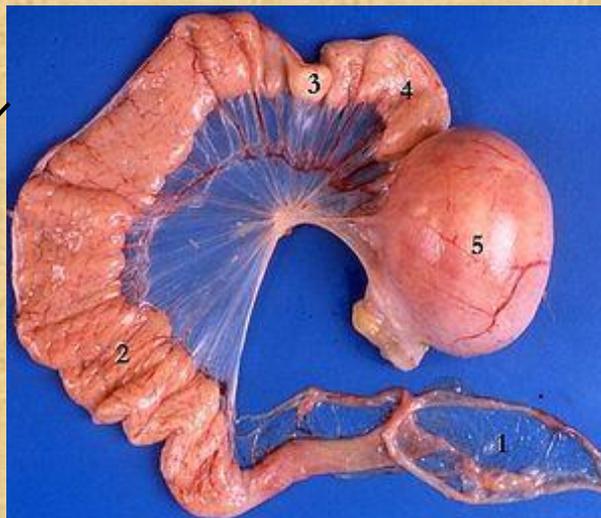
FOLÍCULO

Aloja al Óvulo
Produce Estrógenos



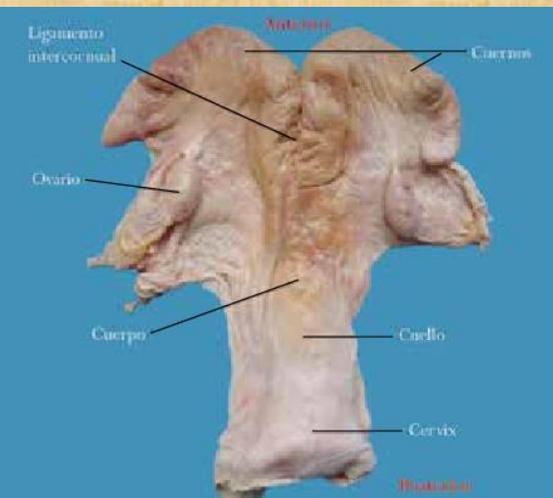
El folículo produce estrógenos, que son las hormonas que causan los signos de celo y el cuerpo lúteo progesterona que es la hormona que mantiene la gestación. Cuerpo lúteo (cuerpo amarillo) que es la estructura que se forma en el folículo luego de la ovulación.

En una vaca en actividad se distinguen dos estructuras principales: los folículos, que es donde se encuentran los óvulos antes de liberarse



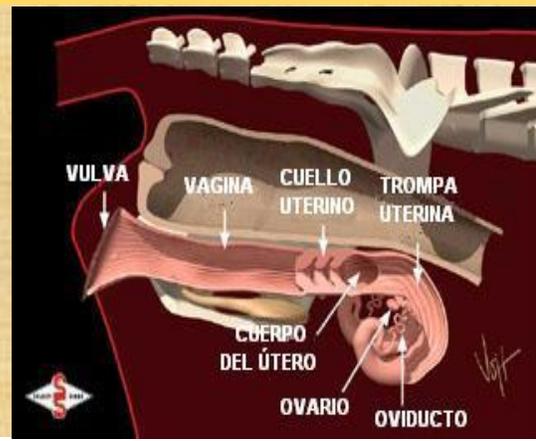
Oviductos. Son conductos de diámetro muy fino (unos milímetros) que comunican los ovarios con el útero, recogen el óvulo luego de la ovulación y es el lugar donde se produce la fecundación (unión del espermatozoide con el óvulo)

Los Oviductos se dividen en tres partes: Istmo, Ámpula e infundíbulo



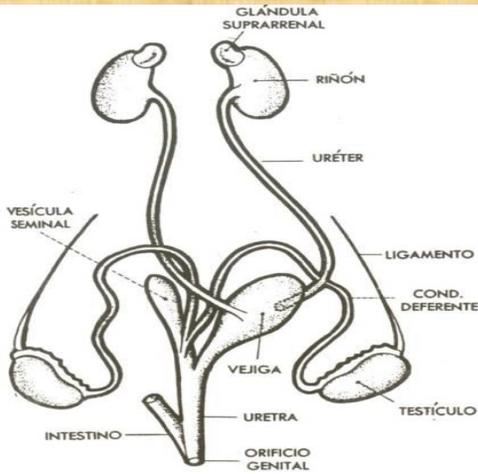
Útero. Compuesto de dos cuernos (derecho e izquierdo) que se conectan con el oviducto por delante y por detrás se unen para formar el cuerpo del útero. Este es muy pequeño, de 1 a 2 cm de largo, y une la cerviz (cuello) con los cuernos; es el lugar donde se deposita el semen en la IA. El útero es el órgano donde se desarrolla la preñez. Cervix. Tiene 7 a 10 cm de longitud y está formada por 3 a 4 anillos musculares. Provee un sello efectivo entre el útero y el ambiente externo, fundamental para el desarrollo de la preñez.

Vagina. Tiene unos 20 cm de longitud y conecta la cerviz con la vulva. Recibe el pene durante la cópula y sirve de pasaje al ternero en el parto. Vulva. Es simplemente la apertura posterior y externa del tracto genital

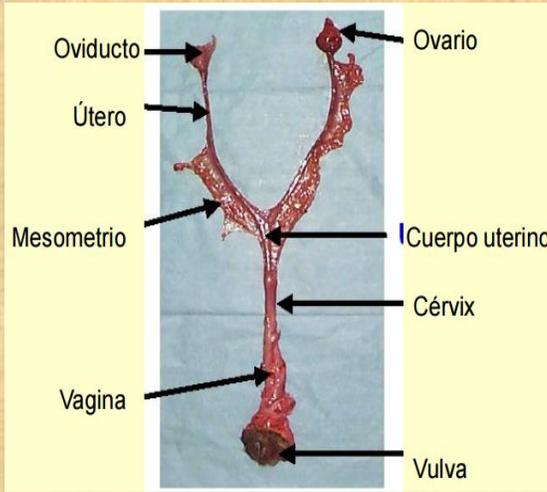


CARACTERISTICAS PROPIAS DE CADA ESPECIE

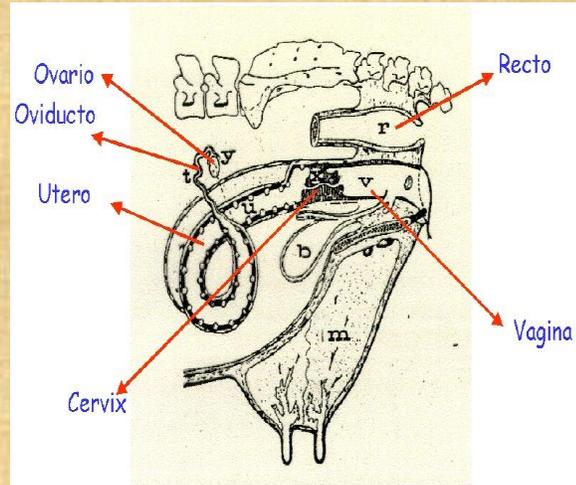
AVE



CANINO



EQUINO



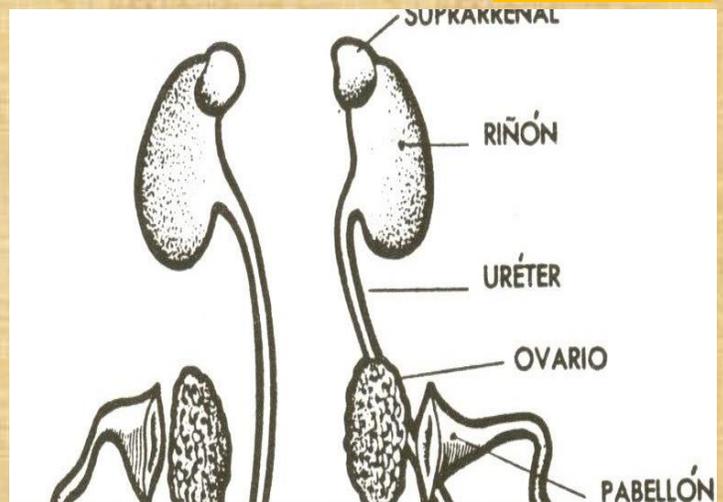
PORCINO

Oveja



OVINO

CONEJO



YEGUA

