



CUADRO SINÓPTICO “ESTRUCTURAS OVARICAS Y HORMONAS”

FLORES VARGAS BELEN

MVZ. Chong Velázquez Sergio

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Fisiología de la reproducción animal I

Tapachula Chiapas, 15 de junio del 2024




ESTRUCTURAS OVARICAS



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: producir óvulos y producir hormonas (estrógenos y progesterona) que son importantes en el control de los procesos reproductivos.

En una vaca en actividad se distinguen dos estructuras principales: los folículos, que es donde se encuentran los óvulos antes de liberarse (ovular) y cuerpo lúteo (cuerpo amarillo) que es la estructura que se forma en el folículo luego de la ovulación.



El folículo produce estrógenos, que son las hormonas que causan los signos de celo

El cuerpo lúteo produce progesterona que es la hormona que mantiene la gestación.

