



**Nombre de alumno:** José Ángel Hernández  
Moreno

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

**Nombre del trabajo:** súper nota

**Materia:** fisiología de la reproducción

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 3°

**Grupo:** “A”

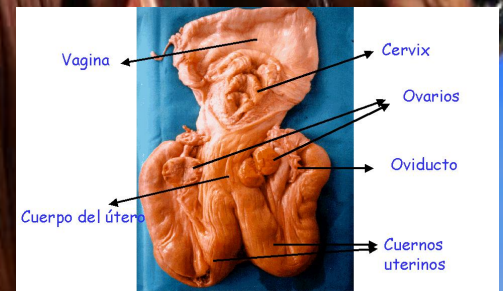
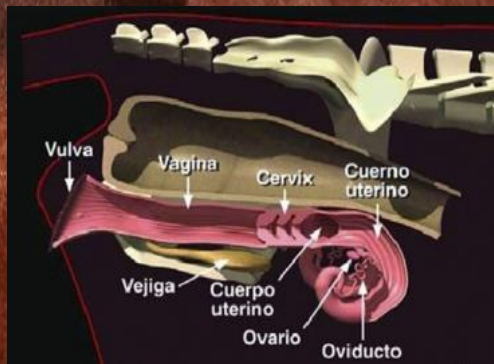
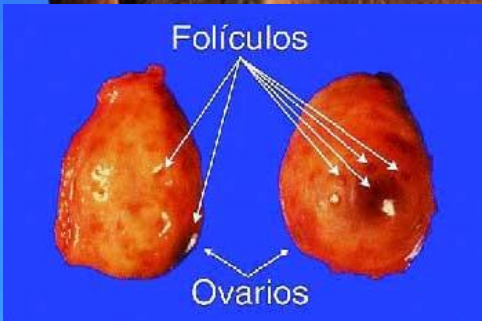
# APARATO REPRODUCTOR DE LA VACA

La anatomía reproductiva de la vaca es muy compleja; no solo produce el óvulo o célula sexual femenina, sino que también facilita el crecimiento y alimentación del feto en desarrollo.

**Los ovarios:** de la vaca son órganos pares, ovalados y ligeramente aplanados, que se encuentran en la cavidad abdominal, cerca de la columna vertebral, los ovarios de la vaca miden aproximadamente 2-3 cm de largo, 1-2 cm de ancho y 1 cm de grosor.

son dos estructuras tubulares que se extienden desde los ovarios hasta el útero. Se divide en cuatro partes que son: Infundíbulo, Ampulla, Istmo y Unión útero tubarica

: es un órgano muscular hueco en forma de pera invertida que se encuentra en la cavidad abdominal, el útero se compone de tres capas: una capa externa de tejido seroso, una capa media de músculo liso y una capa interna de tejido glandular.



es un cilindro situado en el piso de la cavidad pelviana, Mide de 8 a 10 cm de largo y 2 a 5 cm de ancho. En vacas cebú es común encontrar cuernos del doble de dicho tamaño, La función principal del cérvix es impedir el paso de agentes extraños durante el estado de embarazo o gestación de la vaca

**Vagina de la vaca:** se extiende por detrás del cuello uterino hasta la vulva y mide de 15 a 30 cm, posee una pared gruesa que tiene muchos pliegues longitudinales se extiende desde la apertura uterina hasta el cérvix.

**Vulva:** forma el orificio sexual externo y se compone de dos labios. Inmediatamente por delante de la unión de los labios, en el piso vulvar, se encuentra el clítoris, que constituye un vestigio del pene.

