



**Mi Universidad**

**Super Nota**

*Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz*

*Nombre del tema: Aparato reproductor de la vaca*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Fisiología de la reproducción animal I*

*Nombre del profesor: José Eduardo Roblero Tovar*

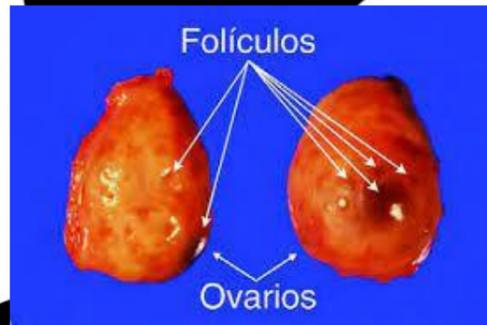
*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: tercero*

# APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA EN BOVINOS

## OVARIOS:

Su función principal es la reproducción de óvulos y hormonas como los estrógenos y progesterona.



Los folículos son estructuras llenas de fluidos que contienen los óvulos en desarrollo.

## TROMPAS DE FALOPIO O OVIDUCTOS

Este conducto se extiende desde los ovarios hasta el útero dividido en cuatro:

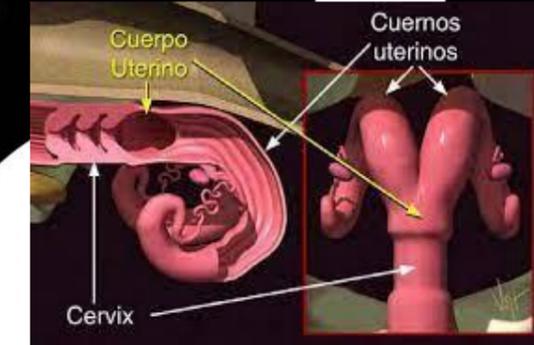
- Infundíbulo
- Ámpula o ampolla
- Istmio
- Unión útero tubárica



## CUERNOS UTERINOS

Sus funciones principales son:

- Alijar al embrión hasta su nacimiento
- Como válvula controladora
- Como capacitación espermática



## VULVA

Tiene como función:

- Dejar pasar la orina
- Abrirse para permitir la cópula
- Servir como parte del canal de parto

## VAGINA

Tiene unas glándulas productoras de moco que bordean el epitelio de la vagina este moco acuoso que lubrica la vagina y la limpia de cualquier material extraño.

## CÉRVIX

Su forma se asemeja a la de un tubo y posee 3 a 4 anillos proyectados en el canal mostrando estrangulaciones. Su función del cérvix es impedir el paso de agentes extraños durante el estado de embarazo o gestación de la vaca.

